



NEXT GENERATION GROUP

2024

Next Generation Group (NG Group) — група компаній, яка спеціалізується на розробці, виробництві та дистрибуції телекомунікаційного та охоронного обладнання. Об'єднавши досвід компаній ASP24 та NG Optics, команда NG Group створила потужний інноваційний простір для розвитку національного телекомунікаційного ринку.

Компанія пропонує один з найширших портфелів брендів для побудови, розширення та модернізації бездротових та кабельних мереж, СКС, охоронних систем, організації безперебійного живлення та впровадження рішень "розумний будинок".

Клієнтам NG Group гарантовані вигідні умови співпраці, підкріплені більш ніж десятирічним досвідом. Власні сервісні центри, глобальна клієнтська підтримка, система бонусів, інформаційна допомога — команда професіоналів працює для Вас! Обирайте Next Generation Group — Ваш провідник у мережі майбутнього!

Зміст

Кабельна продукція

Волоконо-оптичний кабель.....	04
Патч корди.....	15
Вита пара.....	25

Пасивні компоненти оптичних мереж

Кабель прямого з'єднання (Twіnax).....	35
Дільники.....	37
Фільтри.....	42

Телекомунікаційне обладнання

SFP модулі.....	45
Абонентські термінали ONU.....	51
Медіаконвертери.....	54
Антивандальний захист.....	58
Гільзи.....	71
Зварювальні апарати для волокна.....	75

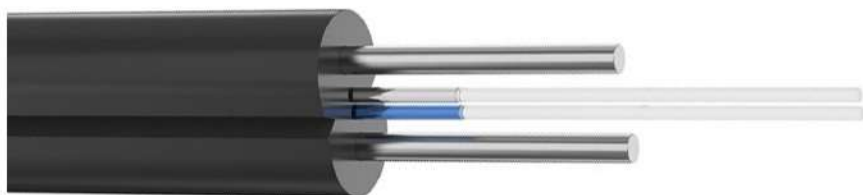
ZTE.....	77
----------	----

Ruijie Reуee.....	83
-------------------	----

GCOM.....	107
-----------	-----



Волоконно-оптичний кабель



Плаский абонентський волоконно-оптичний кабель з двома сталевими дротами в якості силових елементів. Стійкий до вітру та намерзання криги. Призначений для прокладки як всередині будівель, так і зовні.

ОСОБЛИВОСТІ:

- призначений для зовнішньої та внутрішньої прокладки
- кількість волокон: 1, 2 або 4
- гнучке волокно типу G.657A1
- два сталеві дроти в якості силових елементів
- легко та зручно монтується

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Призначення	●	FTTH
Кількість волокон	●	1, 2 або 4
Тип оптичного волокна	●	SM, G.657A1
Діаметр кабелю	●	2,0*3,0 мм
Матеріал силового елемента	●	сталевий дріт
Діаметр силового елемента	●	0,45 мм
Матеріал покриття	●	пластик з низьким димовиділенням, який не містить галогенів (LSZH)
Вага кабелю	●	10,5 кг
Допустиме навантаження при розтягуванні для короточасної дії	●	200 N
Допустиме навантаження при розтягуванні для довготривалої дії	●	100 N
Мінімальний радіус згину	●	20 мм
Діапазон температур під час транспортування, зберігання і монтажу	●	від -50 до +70°C
Упаковка	●	барабан, діаметром 250 мм
Довжина кабелю в барабані	●	1 км



NG Optics FTTH-00*-SM-1.0W



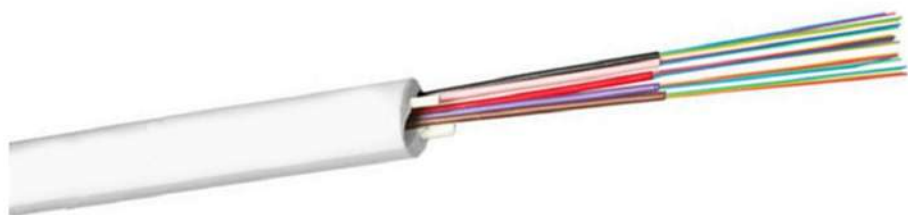
Плаский абонентський волоконно-оптичний кабель з одним несучим та двома силовими металевими елементами. Призначений для підвішування на опорах. Стійкий до вітру та зледеніння.

ОСОБЛИВОСТІ:

- призначений для зовнішньої та внутрішньої прокладки
- гнучке волокно типу G.657A1
- кількість волокон: 1, 2 або 4
- діаметр кабелю 2,0*5,2 мм
- підсилена конструкція кабелю
- малодимний негорючий (LSZH)
- сталеві дроти в якості силових та самонесучого елементів

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Призначення	● FTTH
Кількість волокон	● 1, 2 або 4
Тип оптичного волокна	● SM, G.657A1
Діаметр кабелю	● 2,0*5,2 мм
Матеріал силового елемента	● сталевий дріт
Діаметр силового елемента	● 0,45 мм
Матеріал покриття	● пластик з низьким димовиділенням, який не містить галогенів (LSZH)
Вага кабелю	● 21 кг
Допустиме навантаження при розтягуванні для короткочасної дії	● 600 N
Допустиме навантаження при розтягуванні для довготривалої дії	● 200 N
Мінімальний радіус згину	● 20 мм
Діапазон температур під час транспортування, зберігання і монтажу	● від -40 до +60°C
Упаковка	● барабан, діаметром 250 мм
Довжина кабелю в барабані	● 1 км



Волоконно-оптичний кабель з можливістю проміжного розкривання оболочкі. Спеціально розроблений для побудови PON-мереж та вертикальної міжповерхневої прокладки в багатоквартирних будинках або офісних центрах.

ОСОБЛИВОСТІ:

- призначений для побудови PON-мереж
- гнучке волокно типу G.657A1
- кількість волокон: від 4 до 48
- довжина витягування волокна 25 м
- малодимний негорючий (LSZH)

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Призначення	FTTH							
Тип оптичного волокна	G.657A1							
Кількість волокон	4	8	12	16	24	36	48	
Діаметр кабелю, мм	6,6	7,4	8,0	8,5	9,4	10,5	11,4	
Вага, кг/км	38	47	54	61	73	90	106	
Діаметр силового елемента	0,8 мм							
Матеріал покриття	пластик з низьким димовиділенням без вмісту галогенів (LSZH)							
Довжина витягування волокна	25 м							
Приклад маркування кабелю	NG Optics Rizer XA2 LSZH							
Колір оболонки кабелю	білий							
Діапазон температур під час експлуатації	від -20 до +60°C							
Діапазон температур під час транспортування, зберігання і монтажу	від -10 до +50°C							
Довжина кабелю в барабані	1 км							



NG Optics UF 1A2 LSZH



Волоконно-оптичний кабель з внутрішнім кевларовим захистом. Призначений для прокладки всередині будівель. Використовується для створення горизонтальних та вертикальних магістралей та абонентських включень.

ОСОБЛИВОСТІ:

- призначений для внутрішньої прокладки
- гнучке волокно типу G.657A
- кількість волокон: 1 або 2
- малодимний негорючий (LSZH)

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Кількість волокон	• 1, 2
Тип оптичного волокна	• G.657A
Діаметр кабелю	• $3 \pm 0,1$ мм
Вага	• 8 кг/км
Армуючий елемент	• кевларова пряжа
Матеріал оболонки	• пластик з низьким димовиділенням та вмістом галогенів (LSZH)
Допустиме навантаження при розтягуванні для короткочасної дії	• 270 N
Допустиме навантаження при розтягуванні для довготривалої дії	• 90 N
Приклад маркування кабелю	• NG Optics UF 1A2 LSZH
Колір оболонки	• білий
Діапазон температур під час експлуатації	• від -20 до +60°C
Довжина кабелю в барабані	• 1 км



Волоконно-оптичний кабель з внутрішнім кевларовим захистом та сталеву стрічкою. Призначений для прокладки всередині будівель. Використовується для створення горизонтальних та вертикальних магістралей та абонентських включень.

ОСОБЛИВОСТІ:

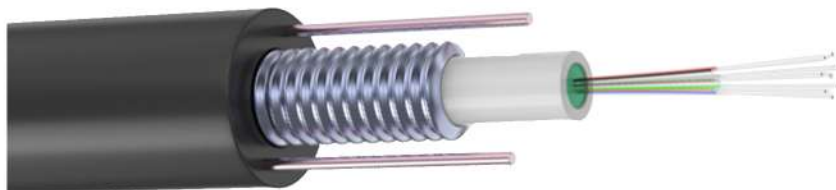
- призначений для внутрішньої прокладки
- гнучке волокно типу G.657A1
- кількість волокон: 1, 2 або 4
- малодимний негорючий (LSZH)

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Кількість волокон	• 1, 2, 4
Тип оптичного волокна	• G.657A1
Діаметр кабелю	• $3 \pm 0,1$ мм, $3,3 \pm 0,1$ мм,
Вага	• 18 кг/км
Армуючий елемент	• кевларова пряжа, сталева стрічка
Матеріал оболонки	• пластик з низьким димовиділенням та вмістом галогенів (LSZH)
Допустиме навантаження при розтягуванні для короткочасної дії	• 400 N
Допустиме навантаження при розтягуванні для довготривалої дії	• 200 N
Колір оболонки	• білий
Діапазон температур під час експлуатації	• від -40 до $+60^{\circ}\text{C}$
Довжина кабелю в барабані	• 1 км



NG Optics UT 0**SM Armored



Броньований волоконно-оптичний кабель стійкий до механічних пошкоджень та гризунів. Призначений для прокладки в ґрунтах, кабельній каналізації, мостах, естакадах.

ОСОБЛИВОСТІ:

- одномодове волокно типу G.652D
- кількість волокон: від 2 до 48
- відповідність стандартам Укртелекому для прокладання в каналізації
- підвищена гнучкість та міцність
- легко та зручно монтується
- виготовлений без використання вторинної сировини

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Кількість волокон	• 4, 8, 12, 16, 24 або 48
Тип оптичного волокна	• G.652D
Діаметр кабелю	• 7,3- 9,0 мм
Вага	• 59- 85 кг/км
Гідроізолюючий матеріал	• водозахисний гель
Армуючий елемент	• гофрована армована сталева стрічка
Силкові елементи	• 2*1,0 мм
Приклад маркування кабелю	• NG Optics UT 0**SM Armored 1,5 кН
Колір кабелю	• чорний
Діапазон температур під час експлуатації	• від -40 до +60°C
Діапазон температур під час монтажу	• від -20 до +60°C
Довжина кабелю в барабані	• 2 км



Волоконно-оптичний плоский абонентський кабель з двома діелектричними силовими елементами для прокладки, як в середині будівель, так і зовні. Кількість волокон 1 або 2.

ОСОБЛИВОСТІ:

- призначений для прокладки в середині будівель і зовні;
- кількість волокон: 1 або 2;
- гнучке волокно G657A1;
- діелектричний;
- простий монтаж;
- покриття виготовлене з пластику
- із низьким димовиділенням, що не містить галогенів.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Призначення	● FTTH
Кількість волокон	● 1 або 2
Тип оптичного волокна	● SM, G.657A1
Діаметр кабелю	● 3,0*2,0 мм
Матеріал силового елемента	● Поліестер, армований скловолокном
Діаметр силового елемента	● 0,5 мм
Матеріал покриття	● Пластик, з низьким димовиділенням, що не містить галогенів
Питома вага кабелю	● 13 кг/км
Допустиме короткочасне навантаження при розтягуванні	● 40 Н
Допустима довготривале навантаження при розтягуванні	● 30 Н
Мінімальний радіус вигину	● 20 мм
Діапазон температур при транспортуванні/зберіганні	● від -50°C до +70°C
Діапазон температур при монтажі	● від -50°C до +70°C
Приклад маркування кабелю	● NG Optics FTTH 001-SM-FRP G652D 0001m ... 1000m
Діаметр барабана	● 250 мм
Довжина кабелю в барабані	● 1 км
Маркування	● NG OPTICS FTTH-0xx-SM ADSS G657A1



NG OPTICS FTTH-0xx-SM ADSS, G657A1 білий



Волоконно-оптичний плоский абонентський кабель з двома діелектричними силовими елементами для прокладки, як в середині будівель, так і зовні. Кількість волокон 1 або 2.

ОСОБЛИВОСТІ:

- призначений для прокладки в середині будівель і зовні;
- кількість волокон: 1 або 2;
- гнучке волокно G657A1;
- діелектричний;
- простий монтаж;
- покриття виготовлене з пластику
- із низьким димовиділенням, що не містить галогенів.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

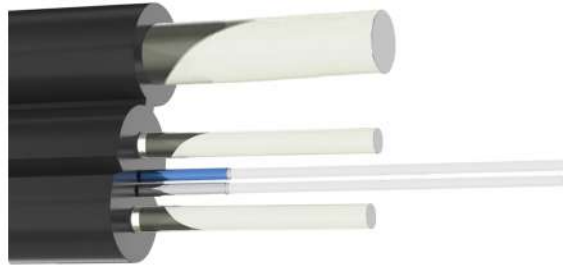
Призначення	● FTTH
Кількість волокон	● 1 або 2
Тип оптичного волокна	● SM, G.657A1
Діаметр кабелю	● 3,0*2,0 мм
Матеріал силового елемента	● Поліестер, армований скловолоком
Діаметр силового елемента	● 0,5 мм
Матеріал покриття	● Пластик, з низьким димовиділенням, що не містить галогенів
Питома вага кабелю	● 13 кг/км
Допустиме короткочасне навантаження при розтягуванні	● 40 Н
Допустима довготривале навантаження при розтягуванні	● 30 Н
Мінімальний радіус вигину	● 20 мм
Діапазон температур при транспортуванні/зберіганні	● від -50°C до +70°C
Діапазон температур при монтажі	● від -50°C до +70°C
Приклад маркування кабелю	● NG Optics FTTH 001-SM-FRP G652D 0001m ... 1000m
Діаметр барабана	● 250 мм
Довжина кабелю в барабані	● 1 км
Маркування	● NG OPTICS FTTH-0xx-SM ADSS G657A1



NG OPTICS FTTH-001-SM-ADSS-1,0F, G657A1



NG OPTICS



Волоконно-оптичний плоский діелектричний абонентський кабель з несучим та двома склопластиковими силовими елементами для підвішування та експлуатації на опорах повітряних ліній зв'язку, міського

ОСОБЛИВОСТІ:

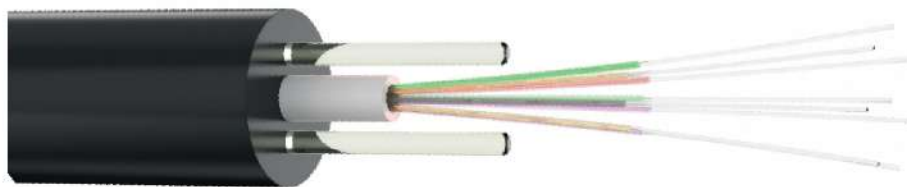
- призначений для підвішування та експлуатації на опорах повітряних ліній зв'язку;
- кількість волокон: 1;
- гнучке волокно G657A1;
- склопластикові прутки як силові елементи;
- простий монтаж;
- покриття виготовлено з пластику з низьким димовиділенням, що не містить галогенів.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Призначення	●	FTTH
Кількість волокон	●	1
Тип оптичного волокна	●	SM, G657A1
Діаметр кабелю	●	5,2 * 2,0 мм
Матеріал силового елемента	●	Склопластик
Діаметр силового елемента	●	0,5 мм
Матеріал самонесучого елемента	●	Склопластик
Діаметр самонесучого елемента	●	1,0 мм
Матеріал покриття	●	Пластик з низьким димовиділенням, не містить галогенів
Питома вага кабелю	●	19 кг/км
Допустиме короточасне навантаження під час розтягу	●	300 Н
Допустиме довготривале навантаження під час розтягу	●	150 Н
Мінімальний радіус згину	●	20 мм
Діапазон температур під час транспортування/збереження	●	від -50°C до +70°C
Діапазон температур під час монтажу	●	від -50°C до +70°C
Діапазон температур під час експлуатації	●	від -40°C до +60°C
Приклад маркування кабелю	●	NGOPTICS FTTH-001-SM-ADSS-1,0F G652D 0001m... 1000m
Діаметр барабану	●	250 мм
Довжина кабелю в барабані	●	1 км
Маркування	●	NG OPTICS FTTH-001-SM-ADSS-1,0F, G657A1



NG OPTICS UT 0xx SM ADSS 1,5kN



Діелектричний волоконно-оптичний кабель. Силовий елемент виконаний з пластикового прута армованого скловолоконном, призначений для підвішування на опорах ліній зв'язку та електропередач, між будівлями та спорудами.

ОСОБЛИВОСТІ:

- збільшений запас міцності
- не дає утяжки волокна
- легко розробляється
- діелектричний
- 1-24 волокон

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Кількість оптичних волокон	1-12	16-24
Діаметр модуля	2,0	2,6
Діаметр силового елемента	1,0x2	1,0x2
Діаметр кабелю	5,5 ± 0,2 мм	6,2 ± 0,2 мм
Вага	25кг/км	32 кг/км
Допустиме навантаження на розтяг	1,5 кН	
Тип оптоволокна	G.652D	
Маркування оболонки	NG OPTICS UT 0** SM ADSS 1,5 кН	
Захист кабелю з обох сторін від потрапляння вологи	термоусадочні торцеві ковпачки	
Радіус згину кабелю	10 кабельних діаметрів (під час експлуатації) 20 кабельних діаметрів (під час монтажу)	
Діапазон температур під час експлуатації, зберігання/транспортування, монтажу	від -40°C до +60°C	
Довжина кабелю в барабані	2 км	



Патч корди



NG LAN

Мідні патч корди



NG LAN UTP CAT 5E CU

4*2*0.5 литий

Литий мідний патч корд NG LAN UTP 4*2*0,50 категорії 5е призначений для підключення ноутбуків, комп'ютерів та плеєрів до мережевого обладнання. Він допоможе організувати якісне та надійне з'єднання між пристроями, яке безперечно стало важливим атрибутом мереж зв'язку в офісі та вдома.

Литий патч корд NG LAN зручний та довговічний у використанні, бо не страждає від заломів біля конектора. Колір та довжина в асортименті.

NG LAN UTP CAT 5E AL-CU

4*2*0.5 литий

Литий біметалевий патч корд NG LAN UTP 4*2*0,50 категорії 5е призначений для підключення ноутбуків, комп'ютерів та плеєрів до мережевого обладнання. Колір та довжина в асортименті.





NG PON

ОПТИЧНИЙ ПАТЧКОРД FTTH NG OPTICS SC/APC-SC/APC, G657A1, LSZH, FLEX



Оптичний патчкорд FTTH Flex зі сталевим силовим елементом і роз'ємом SC/APC для підключення абонентів в мережах PON, FTTH і інших оптичних мереж з глибоким проникненням оптики.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип конекторів	• SC/APC
Втрата конектора	• $\leq 0,3$ дБ
Зворотнє відображення	• ≤ -60 дБ
Тип кабелю	• FTTH
Розмір кабелю	• $3,0 \times 2,0$ мм
Тип волокна	• 9/125 (G657A1)
Колір оболонки	• Чорний
Матеріал оболонки	• LSZH
Розмір кабелю	• $3,0 (\pm 0,1) * 2,0 (\pm 0,1)$ мм
Вага кабелю	• Близько 7,5 кг/км
Мінімальний радіус вигину	• 15 мм
Загасання в кабелі	• $\leq 0,4$ дБ/км при 1310 нм, $\leq 0,3$ дБ/км при 1550 нм
Максимальний натяг	• 80 Н
Діапазон робочих температур	• $-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$

ОПТИЧНИЙ ПАТЧКОРД FTTH NG OPTICS SC/UPC-SC/UPC, G657A1, LSZH, FLEX



NG PON



Оптичний патчкорд FTTH Flex зі сталевим силовим елементом і роз'ємом SC/UPC для підключення абонентів в мережах PON, FTTH і інших оптичних мереж з глибоким проникненням оптики.

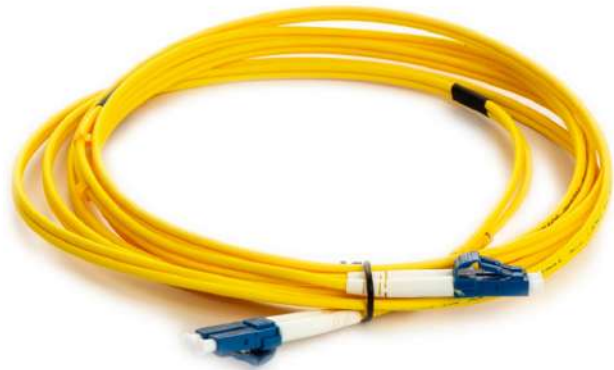
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип конекторів	SC/UPC
Втрата конектора	$\leq 0,3$ дБ
Зворотнє відображення	≤ -50 дБ
Тип кабелю	FTTH
Розмір кабелю	3,0 × 2,0 мм
Тип волокна	9/125 (G657A1)
Колір оболонки	Чорний
Матеріал оболонки	LSZH
Розмір кабелю	3,0 (±0,1) * 2,0 (±0,1) мм
Вага кабелю	Близько 7,5 кг/км
Мінімальний радіус вигину	15 мм
Загасання в кабелі	≤ 0.4 дБ/км при 1310 нм, ≤ 0.3 дБ/км при 1550 нм
Максимальний натяг	80 N
Діапазон робочих температур	-20 ° C ~ +60 ° C



NG PON

ОПТИЧНИЙ ПАТЧКОРД NG OPTICS LC/UPC-LC/UPC DUPLEX LSZH



Оптичний патчкорд NG OPTICS двобічний з роз'ємами LC/UPC-LC/UPC, малодимний з нульовим вмістом галогенів, довжиною 1 метр.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип з'єднувача	LC/UPC-LC/UPC
Довжина	1м, 3м
Тип оптоволокна	9/125 мкм
Симплекс або дуплекс	Дуплекс
Діаметр кабелю	3,00 мм
Оболонка кабелю	Малодимна з нульовим вмістом галогенів
Діапазон температур при експлуатації	-40°C ... 85°C
Межа міцності на розрив	Не менше 100 Н
Кількість циклів підключень	Більша за 1000

ОПТИЧНИЙ ПАТЧКОРД NG OPTICS LC/UPC-LC/UPC MULTIMODE OM3 DUPLEX, AQUA COLOR. LSZH



NG PON



Оптичний патчкорд NG OPTICS мультимодовий OM3 двобічний з роз'ємами LC/UPC-LC/UPC, малодимний з нульовим вмістом галогенів, довжиною 1 метр.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип з'єднувача	LC/UPC-LC/UPC
Довжина	1 м
Тип оптоволокна	50/125 мкм, многомодове OM3
Симплекс або дуплекс	Дуплекс
Діаметр кабелю	2,00 мм (3,0 мм, 0,9 мм)
Оболонка кабелю	Малодимна з нульовим вмістом галогенів
Діапазон температур при експлуатації	-40°C ... 85°C
Межа міцності на розрив	Не менше 100 Н
Кількість циклів підключень	Більша за 1000



ОПТИЧНИЙ ПАТЧКОРД NG OPTICS SC/APC-SC/APC SINGLEMODE SIMPLEX, 3mm, LSZH



Оптичний патчкорд NG OPTICS одномодовий симплексний з роз'ємами SC/APC-SC/APC, малодимний з нульовим вмістом галогенів, довжиною 1 метр.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип з'єднувача	SC/APC-SC/APC
Довжина	1м, 3м
Тип оптоволокна	9/125 мкм, одномодове
Симплекс або дуплекс	Симплекс
Діаметр кабелю	3,0 мм
Оболонка кабелю	Малодимна з нульовим вмістом галогенів
Внесене згасання	Не більше 0,2 дБ
Діапазон температур при експлуатації	-40°C ... 85°C
Межа міцності на розрив	Не менше 100 Н
Кількість циклів підключень	Більша за 1000

ОПТИЧНИЙ ПАТЧКОРД NG OPTICS SC/UPC-SC/UPC SINGLEMODE SIMPLEX, 3MM, LSZH



NG PON



Оптичний патчкорд NG OPTICS одномодовий симплексний з роз'ємами SC/UPC-SC/UPC, малодимний з нульовим вмістом галогенів, довжиною 1 метр.

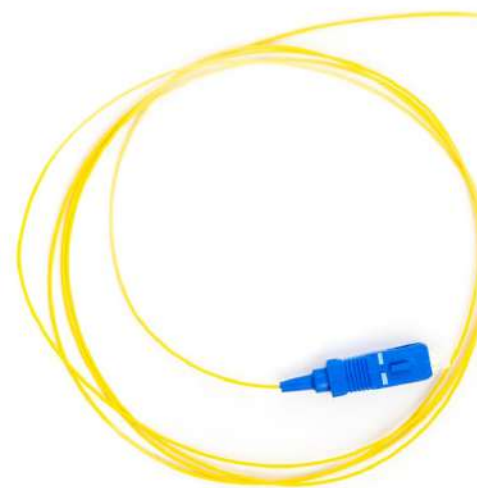
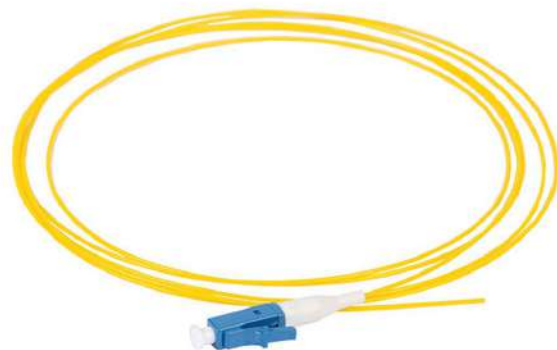
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип з'єднувача	SC/UPC-SC/UPC
Довжина	0,25м, 0,5м, 1м, 2м, 3м, 5м
Тип оптоволокна	9/125 мкм, одномодове
Симплекс або дуплекс	Симплекс
Діаметр кабелю	3,0 мм
Оболонка кабелю	Малодимна з нульовим вмістом галогенів
Згасання	Не більше 0,2 дБ
Діапазон температур при експлуатації	-40°C ... 85°C
Межа міцності на розрив	Не менше 100 Н
Кількість циклів підключень	Більша за 1000



NG PON

ОПТИЧНИЙ ПІГТЕЙЛ NG OPTICS LC/UPC 0.9MM, LSZH



Оптичний пігтейл, який закінчується з одного боку роз'ємом типу LC, довжиною 1,5 м. Оболонка кабелю малодимна з нульовим вмістом галогенів.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип оптичного роз'єму/Вид полірування	LC/UPC
Зворотнє відображення	≤ -50 дБ
Згасання	$\leq 0,20$ дБ
Робочий діапазон температур	Від -40°C до $+85^{\circ}\text{C}$
Довжина	1,5 м



Оптичний пігтейл, який закінчується з одного боку роз'ємом типу SC, довжиною 1,5 м. Оболонка кабелю малодимне, з нульовим вмістом галогенів.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип оптичного роз'єму/Вид полірування	SC/UPC
Зворотнє відображення	≤ -50 дБ
Згасання	$\leq 0,20$ дБ
Робочий діапазон температур	Від -40°C до $+85^{\circ}\text{C}$
Довжина	1,5 м

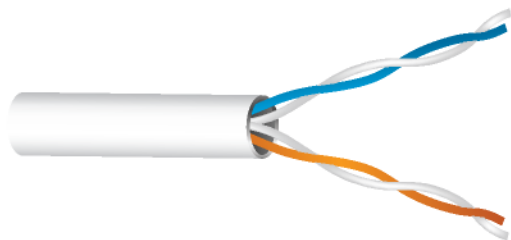


Вита пара



NG LAN UTP CAT 5E

внутрішній 2*2*0.5 мідь



Кабель використовується для побудови локальних мереж. Підходить для прокладання по стінах, кабельних каналах, кабельних лотках.

ОСОБЛИВОСТІ:

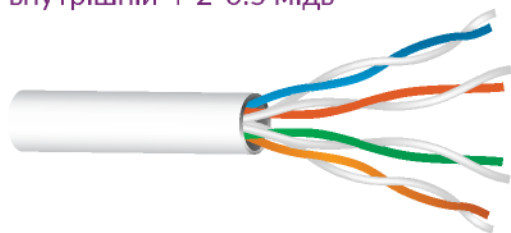
- внутрішній
- 2 пари
- категорія 5e
- високоякісна жила

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель	NG LAN UTP Cu 2*2*0.5 Indoor
Категорія	5e
Провідник	0.205 мм ² (24AWG)
Матеріал провідника	Cu
Діаметр провідника	0,5 мм
Питомий опір (при 20°C)	≤ 96 Ом/км
Матеріал оболонки кабелю	PVC (полівінілхлорид)
Колір оболонки кабелю	Білий
Діаметр кабелю	4,0±0,2 мм
Гранична робоча частота	100 МГц
Пакування	305 м, картонна коробка, 31x33x20см

NG LAN UTP CAT 5E

внутрішній 4*2*0.5 мідь



Кабель використовується для побудови локальних мереж та телефонії. Підходить для прокладання по стінах, кабельних каналах, кабельних лотках.

ОСОБЛИВОСТІ:

- внутрішній
- 4 пари
- категорія 5e
- високоякісна жила

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель	NG LAN UTP Cu 4*2*0.5 Indoor
Категорія	5e
Провідник	0.205 мм ² (24AWG)
Матеріал провідника	Cu
Діаметр провідника	0,5 мм
Питомий опір (при 20°C)	≤ 96 Ом/км
Матеріал оболонки кабелю	PVC (полівінілхлорид)
Колір оболонки кабелю	Білий
Діаметр кабелю	5,2±0,2 мм
Гранична робоча частота	100 МГц
Пакування	305 м, картонна коробка, 33x33x20см



NG LAN



NG LAN UTP CAT 5E

зовнішній 2*2*0.5 біметалевий



Кабель використовується для побудови локальних мереж. Підходить для прокладання в телефонній каналізації, в колекторах, у шахтах, по фасадах будівель. Стійкий до дії низьких температур та ультрафіолету.

ОСОБЛИВОСТІ:

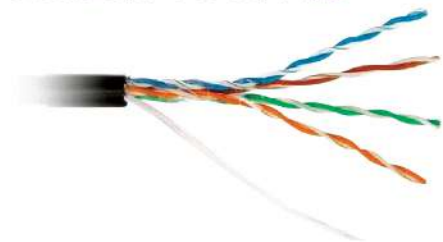
- зовнішній
- 2 пари
- категорія 5e
- високоякісна жила

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель	NG LAN UTP CCAG 2*2*0.5 Outdoor
Категорія	5e
Переріз провідника	0.205 мм ² (24AWG)
Матеріал провідника	CCAG
Діаметр провідника	0,50±0,005 мм
Питомий опір (при 20°C)	≤ 132 Ом/км
Матеріал оболонки кабелю	PE
Колір оболонки кабелю	чорний
Діаметр кабелю	4,0±0,2 мм
Гранична робоча частота	100 МГц
Пакування	305 м, картонна коробка

NG LAN UTP CAT 5E

зовнішній 4*2*0.5 мідь



Кабель використовується для побудови локальних мереж. Підходить для прокладання в телефонній каналізації, в колекторах, у шахтах, по фасадах будівель. Стійкий до дії низьких температур та ультрафіолету.

ОСОБЛИВОСТІ:

- зовнішній
- 4 пари
- категорія 5e
- високоякісна жила

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель	NG LAN UTP Cu 4*2*0.5 Outdoor
Категорія	5e
Провідник	0.205 мм ² (24AWG)
Матеріал провідника	Cu
Діаметр провідника	0,5 мм
Питомий опір (при 20°C)	≤ 96 Ом/км
Матеріал оболонки кабелю	PE (поліетилен)
Колір оболонки кабелю	Чорний
Діаметр кабелю	4,0±0,2 мм
Гранична робоча частота	100 МГц
Пакування	305 м, картонна коробка, 35,5x35,5x20см

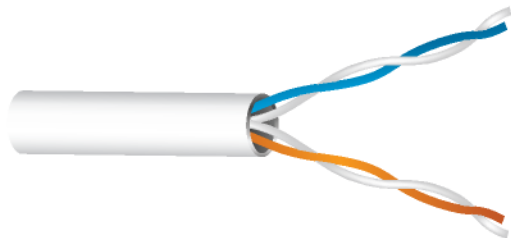


NG LAN



NG LAN UTP CAT 5E

внутрішній 2*2*0.5 біметалевий



Кабель використовується для побудови локальних мереж. Підходить для прокладання по стінах, кабельних каналах, кабельних лотках.

ОСОБЛИВОСТІ:

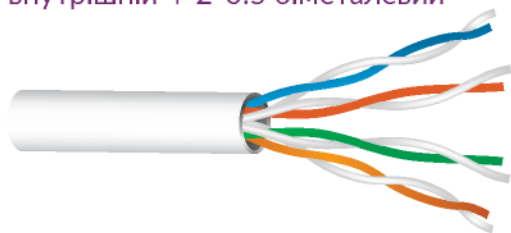
- внутрішній
- 2 пари
- категорія 5e
- високоякісна жила

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель	NG LAN UTP CCAG 2*2*0.5 Indoor
Категорія	5e
Переріз провідника	0.205 мм ² (24AWG)
Матеріал провідника	CCAG
Діаметр провідника	0,50±0,005 мм
Питомий опір (при 20°C)	≤ 132 Ом/км
Матеріал оболонки кабелю	PVC
Колір оболонки кабелю	білий
Діаметр кабелю	4,0±0,2 мм
Гранична робоча частота	100 МГц
Пакування	305 м, картонна коробка

NG LAN UTP CAT 5E

внутрішній 4*2*0.5 біметалевий



Кабель використовується для побудови локальних мереж. Підходить для прокладання по стінах, кабельних каналах, кабельних лотках. Він дозволяє підтримувати швидкість передачі даних 1 Гб\с на ділянці кабелю до 165м.

ОСОБЛИВОСТІ:

- внутрішній
- 4 пари
- категорія 5e
- високоякісна жила
- довжина кабелю під час експлуатації до 165 м

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель	NG LAN UTP CCAG 4*2*0.5 Indoor
Категорія	5e
Переріз провідника	0.205 мм ² (24AWG)
Матеріал провідника	CCAG
Діаметр провідника	0,50±0,005 мм
Питомий опір (при 20°C)	≤ 132 Ом/км
Матеріал оболонки кабелю	PVC (полівінілхлорид)
Колір оболонки кабелю	білий
Діаметр кабелю	5,2±0,2 мм
Гранична робоча частота	100 МГц
Довжина кабелю під час експлуатації	до 165 м
Пакування	305 м, картонна коробка



NG LAN



NG LAN UTP CAT 5E

зовнішній 2*2*0.5 мідь



Кабель використовується для побудови локальних мереж. Підходить для прокладання в телефонній каналізації, в колекторах, у шахтах, по фасадах будівель. Стійкий до дії низьких температур та ультрафіолету.

ОСОБЛИВОСТІ:

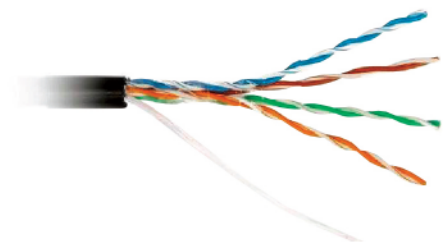
- зовнішній
- 2 пари
- категорія 5e
- високоякісна жила

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель	NG LAN UTP Cu 2*2*0.5 Outdoor
Категорія	5e
Провідник	0.205 мм ² (24AWG)
Матеріал провідника	Cu
Діаметр провідника	0,5 мм
Питомий опір (при 20°C)	≤ 96 Ом/км
Матеріал оболонки кабелю	PE (поліетилен)
Колір оболонки кабелю	Чорний
Діаметр кабелю	4,0±0,2 мм
Гранична робоча частота	100 МГц
Пакування	305 м, картонна коробка, 31x31x20 см

NG LAN UTP CAT 5E

зовнішній 4*2*0.5 біметалевий



Кабель використовується для побудови локальних мереж. Підходить для прокладання в телефонній каналізації, в колекторах, у шахтах, по фасадах будівель. Стійкий до дії низьких температур та ультрафіолету. Він дозволяє підтримувати швидкість передачі даних 1 Гб/с на ділянці кабелю до 165 м.

ОСОБЛИВОСТІ:

- зовнішній
- 4 пари
- категорія 5e
- високоякісна жила
- довжина кабелю під час експлуатації до 165 м

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель	NG LAN UTP CCAG 4*2*0.5 Outdoor
Категорія	5e
Переріз провідника	0.205 мм ² (24AWG)
Матеріал провідника	CCAG
Діаметр провідника	0,50±0,005 мм
Питомий опір (при 20°C)	≤ 132 Ом/км
Матеріал оболонки кабелю	PE
Колір оболонки кабелю	чорний
Діаметр кабелю	5,2±0,2 мм
Гранична робоча частота	100 МГц
Довжина кабелю під час експлуатації	до 165 м
Пакування	305 м, картонна коробка



NG LAN

Вита пара біметал внутрішня NG LAN UTP CAT-5e Al-Cu CCA 4*2*0.5, 305m



NG LAN

Кабель NG LAN UTP CAT 5E CCA 4*2*0.5 305м. виготовлений з обмідненого алюмінію, призначений для стаціонарного прокладання всередині приміщень і підтримує швидкість передачі даних до 1000 Мбіт/с на відрізку кабелю до 100 м.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель	●	UTP CCA 4*2*0.5 Indoor
Категорія	●	5e
Матеріал провідника	●	CCA (алюміній плакований міддю)
Діаметр провідника	●	0,50 мм
Питомий опір (при 20° C)	●	≤ 132 Ом/км
Матеріал оболонки кабелю	●	PVC (полівінілхлорид)
Колір оболонки кабелю	●	Білий
Діаметр кабелю	●	5,2 ± 0,2 мм
Гранична робоча частота	●	100 МГц
Робоча довжина	●	До 100 м
Упаковка	●	305 м, картонна коробка, 330 x 330 x 200 мм



Кабелі прямого з'єднання (Twinaх)



Кабелі прямого з'єднання призначені для організації зв'язків між обладнанням як всередині однієї серверної стійки, так і між сусідніми.

Кабель з формфактором SFP+ підтримує швидкість передачі даних 10 Гбіт/с. Кабель з формфактором QSFP підтримує швидкість передачі даних 40Гбіт/с.

Кабелі відповідають технічним умовам MSA.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Швидкість передачі даних	• 10/40 Гбіт/с
Напруга живлення	• від 3,13 В до 3,47 В
Потужність розсіювання	• Не більше 0,5 Вт
Захист від електростатичних розрядів	• 1 кВ (по високошвидкісним виводам) • 2 кВ (по всім іншим електричним виводам)
Температура корпусу при експлуатації	• 0°C до +70°C
Довжина	• 1 - 10 м



Дільники



ABS NG OPTICS 1x** SC/UPC, LSZH

оптичний дільник



Оптичний планарний дільник в корпусі ABS, як один з основних пасивних компонентів PON, надає можливість поділу оптичного сигналу. Він дозволяє потужність вхідного оптичного сигналу рівномірно розгалужувати на виході на n-у кількість вихідних волокон. Оптичні подільники NG OPTICS можна використовувати не тільки для передачі даних при побудові мереж за технологією PON, але і для моніторингу параметрів оптичних сигналів, спільно з вимірювальним обладнанням.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Коефіцієнт поділу	1 x 2/4/8/16/32/64
Співвідношення поділу	рівномірне
Робочий діапазон	1260 - 1650 нм
Конектори	SC/UPC
Оболонка кабелю	LSZH
Довжина кабелю на вході / виході	1,0 м
Тип оптоволокна	SM, 9/125, G.657A1

DIN NG OPTICS 1x** SC/UPC, LSZH

оптичний дільник (касета)



NG OPTICS

Оптичний планарний дільник в корпусі DIN для установки всередині спеціальних розподільчих боксів, як один з основних пасивних компонентів PON, надає можливість поділу оптичного сигналу. Він дозволяє потужність вхідного оптичного сигналу рівномірно розгалужувати на виході на n-у кількість вихідних волокон. Оптичні дільники NG OPTICS можна використовувати не тільки для передачі даних при побудові мереж за технологією PON, але і для моніторингу параметрів оптичних сигналів, спільно з вимірювальним обладнанням.

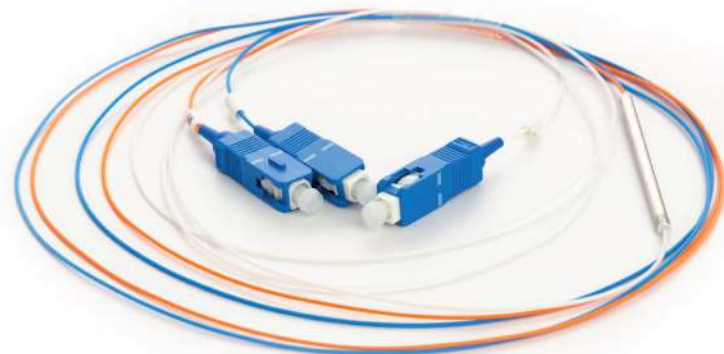
ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Коефіцієнт поділу	1 x 2/4/8/16/32
Співвідношення поділу	рівномірне
Робочий діапазон	1260 - 1650 нм
Конектори	SC/UPC, SC/APC
Оболонка кабелю	LSZH
Довжина кабелю на вході / виході	1,0 м
Тип оптоволоконна	SM, 9/125, G.657A1



FBT NG OPTICS 1x2 *%-% 1310/1490/1550

оптичний дільник з конекторами та без



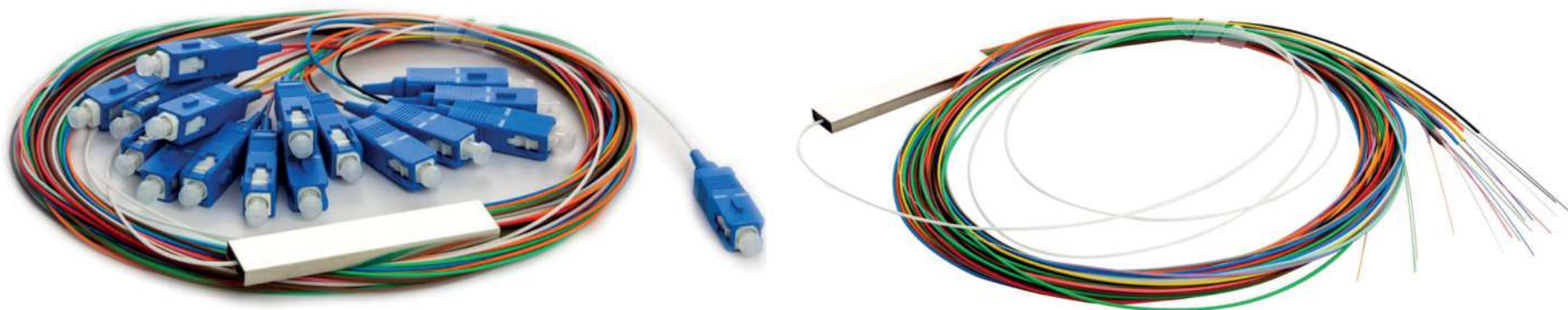
Оптичний зварний дільник, як один з основних пасивних компонентів PON, надає можливість поділу оптичного сигналу. Він дозволяє потужність вхідного оптичного сигналу рівномірно розгалужувати на виході у відсотковому співвідношенні. Особливістю FBT дільників, крім відсоткового розподілу, є також наявність кількох «вікон прозорості», в яких оптичний сигнал має найменше загасання. Це дозволяє використовувати пасивну мережу, побудовану із застосуванням FBT подільників, не тільки для передачі даних мережі PON (1310 нм і 1490 нм), але і для передачі CATV на довжині хвилі 1550 нм.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Коефіцієнт поділу	1 × 2
Співвідношення поділу	відсоткове співвідношення $X_0\% - Y_0\%$, $X+Y=10$
Робочий діапазон	1310 / 1490 / 1550 нм
Конектори (за наявності)	SC/UPC
Тип кабелю на вході	0,9 мм, кольорова оболонка LSZH
Довжина кабелю на вході / виході	1,0 м
Тип оптоволокна	G.657

PLC NG OPTICS 1x**, LSZH

оптичний дільник з конекторами та без



NG OPTICS

Оптичний планарний дільник, як один з основних пасивних компонентів PON, надає можливість поділу оптичного сигналу. Він дозволяє потужність вхідного оптичного сигналу рівномірно розгалужувати на виході на n-у кількість вихідних волокон. Оптичні подільники NG OPTICS можна спользовать не тільки для передачі даних при побудові мереж за технологією PON, але і для для моніторингу параметрів оптичних сигналів, спільно з вимірювальним обладнанням.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Коефіцієнт поділу	1 x 2/4/8/16
Співвідношення поділу	рівномірне
Робочий діапазон	1260 - 1650 нм
Конектори	SC/UPC, SC/APC
Оболонка кабелю	LSZH
Довжина кабелю на вході / виході	1,0 м
Тип оптоволокна	SM, 9/125, G.657A1

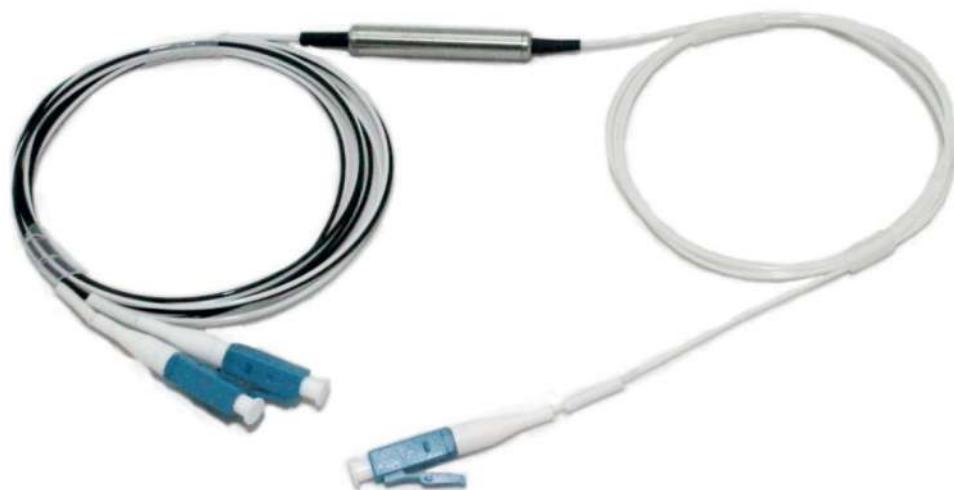


NEXT GENERATION GROUP
/// OPTICS

Фільтри



NG OPTICS CWDM single CH OADM LC/UPC



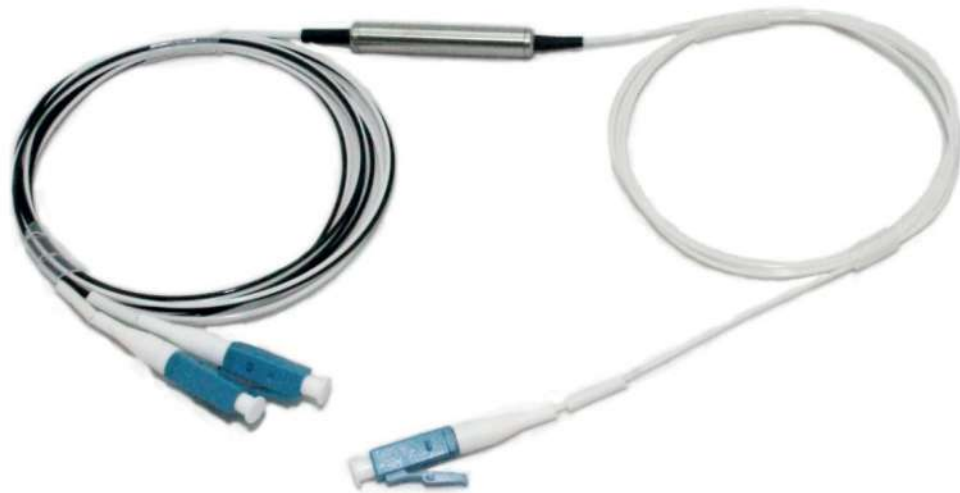
ОСОБЛИВОСТІ:

- стійкий до впливу навколишнього середовища
- простий в установці
- широкий вибір довжин хвиль
- низькі вносимі втрати
- висока надійність

Фільтр в мініатюрному корпусі призначений для установки в місця з обмеженим внутрішнім простором, куди встановити OADM або MUX / DMUX, навіть в невеликому пластиковому боксі, неможливо. Він виконаний у вигляді захищеного металевого циліндра з пігтейлами необхідної довжини, що дозволяє встановлювати його в будь-які пристрої і навіть включати їх каскадно. Повністю пасивні елементи, що входять до складу фільтра, і легкий сталевий корпус забезпечують високу жорсткість конструкції, захищеність і надійність.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Робоча довжина хвилі	1270~1610 нм	
Точність центральної довжини хвилі	± 0,5 нм	
Інтервал каналу	20 нм	
Вхідні втрати	T 0,6 дБ	R 0,8 дБ
Поляризаційні втрати	<0,10 дБ	
Поляризаційна модова дисперсія	<0,1 пс	



ОСОБЛИВОСТІ:

- стійкий до впливу навколишнього середовища
- простий в установці
- широкий вибір довжин хвиль
- низькі вносимі втрати
- висока надійність



Мініатюрний фільтр в сталевій трубці з роз'ємами LC / UPC застосовується для поділу / об'єднання оптичних сигналів на заданій довжині хвилі в складі DWDM-систем ущільнення, а також в якості незалежного пристрою. Він витягує необхідний сигнал, а решта випромінювання пропускає без змін. Пристрій не вимагає електроживлення, тому є цілковито пасивним елементом.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Кількість каналів	1
Довжина центральної хвилі каналу	від 1563,85 до 1528,77 нм
Полоса пропускання каналу	$\pm 0,11$ нм
Нерівномірність в полосі пропускання	0,3 дБ
Поляризаційні втрати	0,1 дБ
Коефіцієнт направленої дії	55 дБ
Коефіцієнт відбиття	50 дБ



SFP модулі



NG OPTICS 1,25G (SFP WDM / CWDM / DWDM)



Трансивери з формфактором SFP підтримують функцію цифрової діагностики DDM. Призначені для обміну даними в оптичних мережах з підтримкою технологій WDM, CWDM, DWDM. Відповідають технічним вимогам MSA.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Швидкість передачі даних	• 1,25 Гбіт/с
Дальність передачі даних	• 0,3 - 160 км
Довжина хвилі	• 850 - 1610 нм
Тип роз'єму	• LC, SC
Температура корпусу при експлуатації	• 0°C до +70°C



Трансивери з формфактором SFP+ підтримують функцію цифрової діагностики DDM. Призначені для обміну даними в оптичних мережах з підтримкою технологій WDM, CWDM, DWDM. Відповідають технічним вимогам MSA.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Швидкість передачі даних	• 10 Гбіт/с
Дальність передачі даних	• 0,3 - 160 км
Довжина хвилі	• 850 - 1610 нм
Тип роз'єму	• LC, SC
Температура корпусу при експлуатації	• 0°C до +70°C

NG OPTICS 10G (XFP WDM / CWDM / DWDM)



NG OPTICS



Трансивери з формфактором XFP підтримують функцію цифрової діагностики DDM. Призначені для обміну даними в оптичних мережах з підтримкою технологій WDM, CWDM, DWDM. Відповідають технічним вимогам MSA.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Швидкість передачі даних	10 Гбіт/с
Дальність передачі даних	10 - 80 км
Довжина хвилі	1270 - 1610 нм
Тип роз'єму	LC, SC
Температура корпусу при експлуатації	0°C до +70°C



Трансивери з формфактором SFP-RJ45 підтримують функцію автоматичного визначення перехрестних кабелів. Призначені для обміну даними в кабелі типу "вита пара", що підтримує стандарт 10/100/1000 BASE-T. Відповідають технічним вимогам MSA.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Швидкість передачі даних	•	від 10 до 1000 Мбіт/с
Дальність передачі даних	•	Не більше 100 м (Category 5 UTP)
Довжина хвилі	•	850 - 1610 нм
Тип роз'єму	•	Rj45
Температура корпусу при експлуатації	•	-40°C до +85°C

NG OPTICS GPON / GEAPON SFP



NG OPTICS



Трансивери з формфактором SFP підтримують функцію цифрової діагностики DDM. Призначені для обміну даними в оптичних мережах побудованих за технологіями GPON та GEAPON. Відповідають технічним вимогам MSA.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Швидкість передачі даних	● 1.25 - 2.5 Гбіт/с
Дальність передачі даних	● 20 км
Довжина хвилі	● 1490 - 1310 нм
Тип роз'єму	● SC
Температура корпусу при експлуатації	● 0°C до +70°C



Абонентські термінали ONU

АБОНЕНТСЬКИЙ ТЕРМІНАЛ GPON G108 1G (XPON X108)



NG PON



Абонентський термінал підтримує асиметричну швидкість прийому/передачі даних 2,5/1,25 Гбіт/с та призначений для роботи, як в мережах EPON, так і в мережах GPON без додаткового репрограмування ONU.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Процесор	ZTE ZX279125
Швидкість передачі даних	2.448 Гбіт/с Down, 1.244 Гбіт/с Up
Чутливість оптичного приймача	-28 дБм
Потужність випромінювача	$1\text{дБм} \leq P \leq 4\text{дБм}$
Джерело живлення	вхід 110~240 В AC, вихід 12 В DC/1А енергоспоживання <12В
Підтримка стандартів	IITU-T G.984/G.988
Робоча температура	0°-60°C
Допустима вологість	10%-85% без конденсації



Високопродуктивний оптичний мережевий термінал, який підтримує вимоги технічних умов G.984.2 у конструктивному виконанні SFP (Small Form-factor Pluggable). Сумісний із системами GPON та EPON.

ОПТИЧНІ ПАРАМЕТРИ (ПЕРЕДАВАЧ)

Середня початкова потужність	Від 0,5 до 4 дБм
Центральна довжина хвилі	1310 (від 1290 до 1330) нм
Ширина спектра сигналу на рівні -20 дБ	Не більше 1 нм
Коефіцієнт подавлення бічних мод	Не менше 30 дБ
Імпульс середньої вихідної потужності	Не більше -45 дБм
Коефіцієнт відбиття	Не більше -10 дБ
Тимчасова діаграма оптичного сигналу	ITU-T G984.2



Медіаконвертери



Медіаконвертери



100 -мегабітні медіаконвертери NG OPTICS - економічне рішення для конвертації транспортного середовища між оптоволоконним й провідним Ethernet. Для оптоволоконного кабелю пристрої оснащені роз'ємом SC, а з боку кабелю вита пара - роз'ємом RJ45. Медіаконвертер NG OPTICS 950GS-25A працює в парі з NG OPTICS 950GS-25B. Максимальна довжина кабелю оптоволоконного з'єднання - 25 км.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Інтерфейси	•	SC, RJ45
Швидкість передачі даних	•	100 Мбіт/с
Тип волокна	•	Одномодове 9/125 мкм
Довжина хвилі	•	A: Tx -1310 Нм, Rx -1550 Нм; B: Tx -1550 Нм, Rx -1310 Нм;
Вита пара	•	cat5, cat6
Дальність	•	25 км
Електроспоживання	•	Адаптер AC 100-240В / DC 5В Не більше 3 Вт



Гігабітні медіаконвертери NG OPTICS - економічне рішення для конвертації транспортного середовища між оптоволоконним й провідним Ethernet. Для оптоволоконного кабелю пристрої оснащені роз'ємом SC, а з боку кабелю вита пара - роз'ємом RJ45. Медіаконвертер NG OPTICS 950GS-20A працює в парі з NG OPTICS 950GS-20B. Максимальна довжина кабелю оптоволоконного з'єднання - 20 км.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Інтерфейси	SC, RJ45
Швидкість передачі даних	1 Гбіт/с
Тип волокна	Одномодове 9/125 мкм
Довжина хвилі	A: Tx -1310 Нм, Rx -1550 Нм; B: Tx -1550 Нм, Rx -1310 Нм;
Вита пара	cat5, cat6
Дальність	20 км
Електроспоживання	Адаптер AC 100-240В / DC 5В Не більше 3 Вт



Медіаконвертери

Блоки живлення



Блоки живлення ZND-0805-C та ZND-050-1000 призначені для медіаконверторів NG OPTICS 950GS-20A, 950GS-20B, 950SM-25A, 950SM-25B.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Вхідна напруга	100-240 В змінної напруги, 50-60 Гц
Споживаний струм	0,28 А
Вихідна напруга	5 В постійного струму
Вихідний струм	ZND-050-1000: 1,0А; ZND-0805-C: 2,0 А



STRONG

BY NEXT GENERATION GROUP

Антивандальний захист

ЯЩИК АНТИВАНДАЛЬНИЙ STRONG 2U-L-550 ПЕТЕЛЬНИЙ



STRONG



Антивандальний петельний 2U ящик для захисту телекомунікаційного та мережевого обладнання.

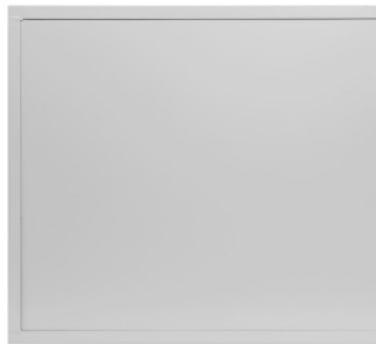
ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Висота	500 мм
Ширина	550 мм
Глибина	150 мм
Тип передніх дверей	Петельний
Комунікаційні отвори	6 шт. Ø 22 мм.
Покриття	Порошково-полімерне
Колір	Світло-сірий (RAL 7035)
Степінь захисту	IP20
Тип виконання	Настінний
Макс. стат. навантаження	60 кг
Вага	7,7 кг
Конструктив	Цільнозварний
Замок	Сувальдний



STRONG

ЯЩИК АНТИВАНДАЛЬНИЙ STRONG 2U-P-550 ПЕНАЛЬНИЙ



Антивандальний пенальний 2U ящик для захисту телекомунікаційного та мережевого обладнання.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Висота	500 мм
Ширина	550 мм
Глибина	150 мм
Тип передніх дверей	Пенальний
Комунікаційні отвори	6 шт. Ø 22 мм.
Покриття	Порошково-полімерне
Колір	Світло-сірий (RAL 7035)
Степінь захисту	IP20
Тип виконання	Настінний
Макс. стат. навантаження	60 кг
Вага	7,7 кг
Конструктив	Цільнозварний
Замок	Сувальдний

ЯЩИК АНТИВАНДАЛЬНИЙ STRONG 400 ГВИНТ



Антивандальний ящик StroNG 400 для розміщення та захисту телекомунікаційного обладнання від злону та розкрадання в місцях громадського користування.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Висота	300 мм
Ширина	400 мм
Глибина	150 мм
Тип передніх дверей	Пенальний
Кабельні вводи	6 шт. Ø 18 мм.
Покриття	Порошково-полімерне
Колір	Світло-сірий (RAL 7035)
Ступінь захисту	IP20
Тип виконання	Настінний
Макс. стат. навантаження	60 кг
Конструктив	Ціліснозварний
Замок	Гвинтовий
Вага	3,2 кг
Країна виробник	Україна



STRONG



STRONG

ЯЩИК АНТИВАНДАЛЬНИЙ STRONG 4U-L-550 ПЕТЕЛЬНИЙ



Антивандальний петельний 4U ящик для захисту телекомунікаційного та мережевого обладнання.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Висота	500 мм
Ширина	550 мм
Глибина	250 мм
Тип передніх дверей	Пенальний
Комунікаційні отвори	8 шт. Ø 22 мм.
Покриття	Порошково-полімерне
Колір	Світло-сірий (RAL 7035)
Степінь захисту	IP20
Тип виконання	Настінний
Макс. стат. навантаження	60 кг
Вага	9,25 кг
Конструктив	Цільнозварний
Замок	Сувальдний

ЯЩИК АНТИВАНДАЛЬНИЙ STRONG 4U-L-550 ПЕТЕЛЬНИЙ



STRONG

Антивандальний петельний 4U ящик для захисту телекомунікаційного та мережевого обладнання.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Висота	500 мм
Ширина	550 мм
Глибина	250 мм
Тип передніх дверей	Пенальний
Комунікаційні отвори	8 шт. Ø 22 мм.
Покриття	Порошково-полімерне
Колір	Світло-сірий (RAL 7035)
Степінь захисту	IP20
Тип виконання	Настінний
Макс. стат. навантаження	60 кг
Вага	9,25 кг
Конструктив	Цільнозварний
Замок	Сувальдний



STRONG

ПОЛИЦЯ КОНСОЛЬНА STRONG ГЛИБИНОЮ 200 ММ



Консольна полиця 1U 19", глибина 280 мм, максимальне навантаження 10 кг, призначена для встановлення в телекомунікаційні шафи та стійки, перфорація забезпечує циркуляцію повітря.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Висота	1U мм
Глибина	200 мм
Ширина	440 мм
Макс.навантаження	10 кг
Колір	сірий
Гарантія	12 міс

ПОЛИЦЯ КОНСОЛЬНА STRONG ГЛИБИНОЮ 280 ММ



STRONG



Консольна полиця 1U 19", глибина 280 мм, максимальне навантаження 10 кг, призначена для встановлення в телекомунікаційні шафи та стійки, перфорація забезпечує циркуляцію повітря.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Висота	•	1U мм
Глибина	•	280 мм
Ширина	•	440 мм
Макс.навантаження	•	10 кг
Колір	•	срий
Гарантія	•	12 міс



STRONG

ПОЛИЦЯ КОНСОЛЬНА STRONG ГЛИБИНОЮ 350 ММ



Консольна полиця 1U 19", глибина 350 мм, максимальне навантаження 10 кг, призначена для встановлення в телекомунікаційні шафи та стійки, перфорація забезпечує циркуляцію повітря.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Висота	•	1U мм
Глибина	•	350 мм
Ширина	•	440 мм
Макс.навантаження	•	10 кг
Колір	•	сірий
Гарантія	•	12 міс

ПОЛИЦЯ УНІВЕРСАЛЬНА STRONG НА 4 ТОЧКИ КРІПЛЕННЯ ГЛИБИНА 800 ММ



STRONG



Стационарна полиця 1U 19", глибина 800 мм, 4 точки кріплення, максимальне навантаження 100 кг, призначена для встановлення в телекомунікаційні шафи та стійки.

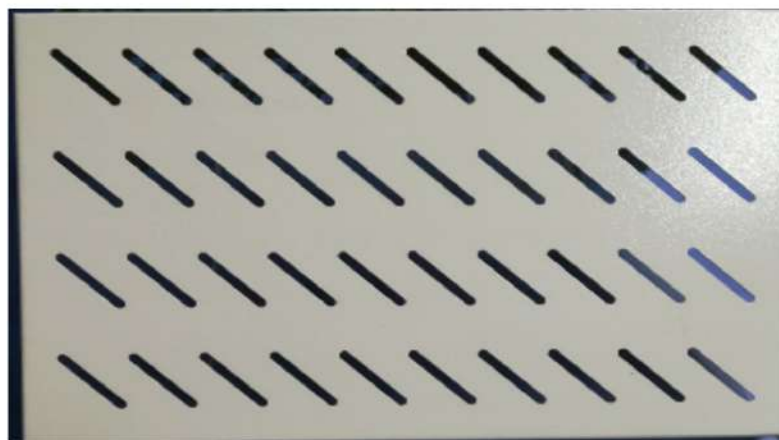
ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Висота	• 1U мм
Глибина	• 800 мм
Ширина	• 440 мм
Макс.навантаження	• 100 кг
Гарантія	• 12 міс



STRONG

ПОЛИЦЯ УНІВЕРСАЛЬНА STRONG НА 4 ТОЧКИ КРІПЛЕННЯ, ГЛИБИНА 300 ММ



Стационарна полиця 1U 19", глибина 300 мм, 4 точки кріплення, максимальне навантаження 100 кг, призначена для встановлення в телекомунікаційні шафи та стійки.

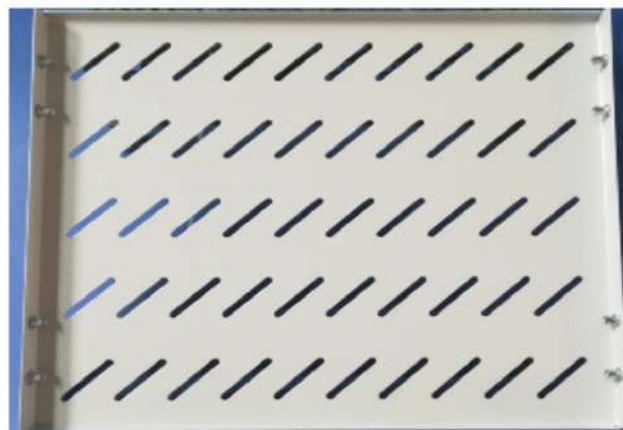
ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Висота	1U мм
Глибина	300 мм
Ширина	440 мм
Макс.навантаження	100 кг
Гарантія	12 міс

ПОЛИЦЯ УНІВЕРСАЛЬНА STRONG НА 4 ТОЧКИ КРІПЛЕННЯ, ГЛИБИНА 400 мм



STRONG



Стационарна полиця 1U 19", глибина 400 мм, 4 точки кріплення, максимальне навантаження 100 кг, призначена для встановлення в телекомунікаційні шафи та стійки.

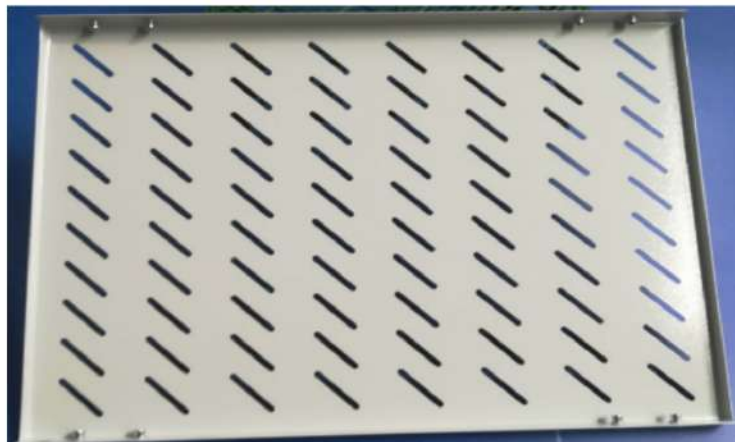
ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Висота	•	1U мм
Глибина	•	400 мм
Ширина	•	440 мм
Макс.навантаження	•	100 кг
Гарантія	•	12 міс



STRONG

ПОЛИЦЯ УНІВЕРСАЛЬНА STRONG НА 4 ТОЧКИ КРІПЛЕННЯ, ГЛИБИНА 600 мм



Стационарна полиця 1U 19", глибина 600 мм, 4 точки кріплення, максимальне навантаження 100 кг, призначена для встановлення в телекомунікаційні шафи та стійки.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Висота	•	1U мм
Глибина	•	600 мм
Ширина	•	440 мм
Макс.навантаження	•	100 кг
Гарантія	•	12 міс



NEXT GENERATION GROUP
/// OPTICS

Гільзи



ГІЛЬЗА ТЕРМОУСАДЖУВАЛЬНА NG OPTICS 45MM



Термоусаджувальні гільзи NG OPTICS 45 мм для захисту з'єднання від механічних впливів та вологи. Застосовуються під час проведення монтажних робіт на волоконно-оптичних лініях. Кількість 100 шт.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Довжина	45 мм
Внутрішній діаметр	3,5 мм
Діаметр після усадки	2,7 ± 0,1 мм
Кількість сталевих стрижнів	1
Діаметр сталевих стрижнів	1,2 мм
Довжина сталевих стрижнів	40 мм
Робоча температура	-45 — +110°C
Температура усадки	120°C
Коефіцієнт повздовжньої усадки	± 5%
Межа міцності	18 МПа
Подовження	700%
Діелектрична міцність	25 кВ/мм
Густина	0,94 г/см ³
Кількість	100 шт

ГІЛЬЗА ТЕРМОУСАДЖУВАЛЬНА NG OPTICS 60MM



NG OPTICS



Термоусаджувальні гільзи NG OPTICS 60 мм для захисту з'єднання від механічних впливів та вологи. Застосовуються під час проведення монтажних робіт на волоконно-оптичних лініях. Кількість 100 шт.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Довжина	60 мм
Внутрішній діаметр	3,5 мм
Діаметр після усадки	$2,7 \pm 0,1$ мм
Кількість сталевих стрижнів	1
Діаметр сталевих стрижнів	1,2 мм
Довжина сталевих стрижнів	55 мм
Робоча температура	-45 — +110°C
Температура усадки	120°C
Коефіцієнт повздовжньої усадки	$\pm 5\%$
Межа міцності	18 МПа
Подовження	700%
Діелектрична міцність	25 кВ/мм
Густина	0,94 г/см ³
Кількість	100 шт

ГІЛЬЗА ТЕРМОУСАДЖУВАЛЬНА NG OPTICS FTTH 60MM



Термоусаджувальні гільзи NG OPTICS FTTH 60 мм для захисту з'єднання від механічних впливів та вологи. Застосовуються під час проведення монтажних робіт на волоконно-оптичних лініях. Кількість 100 шт.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Довжина	60 мм
Внутрішній діаметр	3,5 мм
Діаметр після усадки	2,7 ± 0,1 мм
Кількість сталевих стрижнів	2
Діаметр сталевих стрижнів	1,0 мм
Довжина сталевих стрижнів	55 мм
Робоча температура	-45 — +110°C
Температура усадки	120°C
Коефіцієнт повздовжньої усадки	± 5%
Межа міцності	18 МПа
Подовження	700%
Діелектрична міцність	25 кВ/мм
Густина	0,94 г/см ³
Кількість	100 шт



Signal Fire

Зварювальні апарати для волокна

SIGNAL FIRE AI-9 ЗВАРЮВАЛЬНИЙ АПАРАТ ДЛЯ ОПТОВОЛОКНА



STRONG



Зварювальний апарат для монтажників ВОЛЗ (час зварювання — 5 сек., термоусадки — 16 сек.), що будують як магістральні, так і лінії PON, або кінцевих абонентів, що підключають. Пристрій побудований за новою технологією цетрування ядра з шістьма моторами та автофокусом. Апарат простий у налаштуванні та експлуатації.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Час зварювання	5 сек
Час термоусадки	15 сек
Довжина зачистки волокон	8-16 мм
Метод вирівнювання	автоматичне по серцевині/оболонці та ручне
Кількість зварок при живленні від батареї	200
Середні втрати у місці зварювання	SM: 0,025 дБ ММ: 0,01 дБ DS/NZDS: 0,04 дБ
Діаметр волокна	80-150 мкм
Коефіцієнт відбиття	60 дБ
Метод оцінки втрат зварювання	по серцевині та оболонці
Дисплей	кольоровий TFT, 5.1"
Перегляд місця зварювання	збільшення X/Y: 150 разів, X або Y: 300 разів
Типи термозбіжних трубок	60/50/40/25 мм
Перевірка механічної міцності місця зварювання	є, 2N
Кількість мов інтерфейсу	10
Живлення	Вход: AC100-240V 50 / 60HZ Выход: DC13.5V / 4.8A
Розміри (ШxВxГ)	Сварочник: 135 x 198 x 122 мм Бокс: 270 x 237 x 293 мм



ZTE



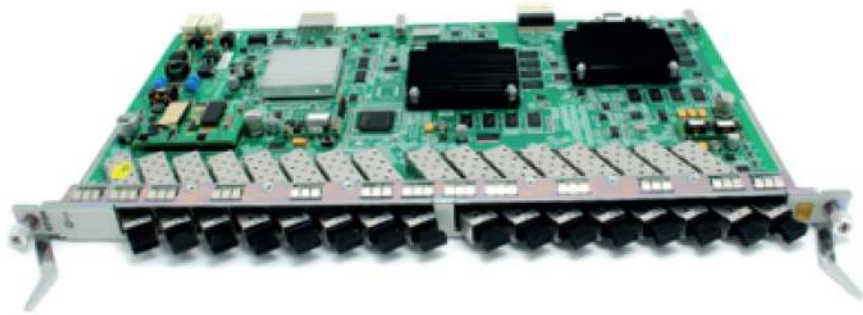
ZTE ZXA10 C320 модульний, оптичний лінійний термінал агрегації. Висока щільність досягається можливістю установки 2 сервісних плат від 8 до 16 портів кожна.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- 2U висота, горизонтальне розташування карт, фронтальний доступ
- Шасі під монтаж в 19 " стійку
- 2 слота під сервісні плати (GPON / EPON / P2P)
- GPON до 4096 абонентів, коефіцієнт ділення 1: 128
- EPON до 2048 абонентів, коефіцієнт ділення 1:64
- Швидкість передачі даних downstream 2.488 Gbits / s upstream 1.244 Gbits / s
- Uplink до 2x10GE
- Електроживлення AC-DC

Керуючі плати uplink:

- SMXA / 1 Керуюча плата для ZTE ZXA10 320 (4 порту: CLI, Monitor, 10 / 100M GE / FE, 2 порти uplink 1G BASE-X SFP);
- SMXA / 3 Керуюча плата для ZTE ZXA10 320 (4 порту: CLI, Monitor, 10 / 100M, GE / FE, 2 порти uplink 10G BASE-X SFP +



Сервісні плати GPON / EPON:

- GTGO Плата GPON ZTE ZXA10 320 (8 портів GPON)
- GTGH Плата GPON ZTE ZXA10 320 (16 портів GPON)
- ETGO Плата EPON ZTE ZXA10 320 (8 портів GPON)
- ETGH Плата EPON ZTE ZXA10 320 (16 портів GPON)

Плата електроживлення:

- PRAM Плата електроживлення для ZTE ZXA10 320 1 введення 220В AC і 1 введення 48В DC



ZTE PSU AC 48V 30A

- Вихідна потужність - 500 W
- Вихідна напруга - 48 V
- Максимальний ток - 30 A



Особливості:

- 10U висота, горизонтальне розташування карт, фронтальний доступ
- Шасі під монтаж в 19 " стійку
- Великий вибір інтерфейсних плат
- Електроживлення AC-DC.

Оптичний лінійний термінал ZXA10 C300 - платформа, розроблена для масового розгортання оптичного доступу. Цей пристрій надає повний сервіс оптичного доступу конвергентної платформи, забезпечуючи QoS операторського класу і надійність мережі для задоволення вимог для реалізації FTТх послуг.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Універсальна платформа для GPON, EPON і P2P

Підтримка новітніх технологій NG-PON, наприклад 10G EPON, 10G GPON, WDM PON і LR PON

Широкі можливості підтримки послуг: IPTV, VoIP, HSI, VPN, мобільні транспортні мережі і т.д.

Розширені функції під LGPL IPTV

Високий рівень безпеки: аутентифікація ONU, ідентифікація користувача, ізоляція порту, прив'язка адреси, фільтрація пакетів і обмеження ширококомовних пакетів

Комплексні механізми QoS для голосових, відео і високошвидкісних інтернет-послуг

Великий вибір інтерфейсних карт



Обладнання оптичного доступу високої ємності побудоване на платформі TITAN. Воно націлене на повне задоволення вимог понад широкосмугового доступу, відео великого розміру, реконструкції мереж та конвергенції стаціонарного та мобільного зв'язку, та надає інтеграцію

ZTE OLT шасі ZXA10 C620



ZTE



Обладнання оптичного доступу висотою 2U високої ємності, побудоване на платформі TITAN. Воно націлене на повне задоволення вимог понад широкосмугового доступу, відео великого розміру, реконструкції мереж та конвергенції стаціонарного та мобільного зв'язку, та надає інтеграцію передачі та доступу, поряд з QoS та безпекою операторського



Ruijie | 睿睿 REYEE

Ruijie Reye



Ruijie Reye RG-AP180



Внутрішня бездротова дводіапазонна точка доступу Wi-Fi 6 з високою пропускнуою здатністю до 1.775 Гбіт/с, підтримкою PoE In, IoT та технологією OFDMA, MU-MIMO, 5 портів 10/100/1000 Мбіт/с, кількість клієнтів 1024.

RUIJIE REYEE

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Інтерфейси	• 4 10/100/1000M Ethernet • 1 10/100/1000M uplink
Максимальна кількість клієнти	• 1024
Wi-Fi	• 4 потоки, 2x2 MIMO • Пропускна здатність 2,4 Гбіт/с: 574 Мбіт/с • Пропускна здатність 5 Гбіт/с: 1,2 Гбіт/с • Пропускна здатність на точку доступу: 1775 Гбіт/с
Потужність передавача	• 20 дБі
Стандарти	• 802.11 a/b/g 802.11 n (Wi-Fi 4) • 802.11 ac (Wi-Fi 5) 802.11 ax (Wi-Fi 6)
Підтримка MIMO	• MU-MIMO 2x2
Розміри	• 116 × 86 × 40 мм
Вага	• 0,37 кг

Ruijie Reye RG-AP680(CD)



Зовнішня дводіапазонна бездротова точка доступу Wi-Fi 6 з портами 1 x 10/100/1000Base-T Ethernet (PoE) та 1 x SFP, технологією OFDMA, MU-MIMO, підтримкою PoE In, кількість клієнтів 1024.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Частота роботи	2,4 ГГц / 5 ГГц / 5 ГГц
Швидкість Wi-Fi	2,35 Гбіт/с
Інтерфейси	1 порт 10/100/1000Base-T Ethernet (PoE) 1 порт SFP
Максимальна кількість клієнтів	1024
Модулі	Радіо 1: 2,4G 11ax/5G 11ax Радіо 2: 5G 11ax
Потужність передавача	28 дБі
Стандарти	802.11 a/b/g 802.11 n (Wi-Fi 4) 802.11 ac (Wi-Fi 5) 802.11 ax (Wi-Fi 6)
Підтримка MIMO	MU-MIMO 2x2
Потужність споживання	12,95 Вт
Захист	IP68
Розміри	251 × 168 × 54 мм
Вага	1,5 кг

Ruijie Reye RG-AP820-L(V2)



Внутрішня бездротова дводіапазонна точка доступу Wi-Fi 6 з високою пропускнуою здатністю, підтримкою PoE In та технологією OFDMA, MU-MIMO, один порт 10/100/1000BASE-T, кількість клієнтів 1024.



RUIJIE REYEE

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Інтерфейси	• 1 10/100/1000M Ethernet, PoE In
Максимальна кількість клієнтів	• 1024
Wi-Fi	• Режим роботи 2,4 ГГц + 5 ГГц: 1,775 Гбіт/с
Модулі	• Радіо 1 : 2,4 ГГц - 0,574 Гбіт/с • Радіо 2 : 5 ГГц - 1,2 Гбіт/с
Антенa (вбудована)	• 2,4 ГГц: 3 дБі 5 ГГц: 3 дБі
Стандарти	• 802.11 a/b/g 802.11 n (Wi-Fi 4) • 802.11 ac (Wi-Fi 5) 802.11 ax (Wi-Fi 6)
Підтримка MIMO	• MU-MIMO 2x2
Живлення	• PoE (802.3af) • DC 48V/1A (блок живлення до комплекту не входить)
Потужність споживання	• 13 Вт
Розміри	• 153 ×193 ×26 мм
Вага	• 0,5 кг

Ruijie Reye RG-EG2100-P v2



Багатофункціональний хмарний шлюз безпеки з 8 портами 1000BASE-T (2 порти WAN, 7 LAN), 7 портів POE/POE+ (безкоштовне оновлення сигнатури L7 DPI протягом усього терміну служби, безкоштовний IPsec VPN), підтримує до 300 одночасних користувачів.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Порти	8 x 10/100/1000Mbps
Процесор	Multi-core MIPS
Обсяг ОЗУ	512 Мб
Підтримка PoE	PoE Out
Стандарт PoE	802.3af/at
Температура роботи	0~45°C
Вологість під час роботи	10%~90% без конденсації
Джерело живлення	100-240V, 50-60Hz, 3A
Споживана потужність	12V 1.5A / PoE 802.3af/at
Потужність споживання	<150W
Робоча температура	-40 ~ 65 °C
Кількість клієнтів	300
Розміри	200 x 200 x 43.6 мм
Вага	2 кг

Ruijie Reyee RG-EG105G V2 гігабітний маршрутизатор



5-портовий гігабітний маршрутизатор із хмарним керуванням. Оснащений 5 портами 10/100/1000M Base-T. Пристрій підтримує до 2 WAN портів.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Порти Gigabit Ethernet	5 x 10/100/1000Mbps
Об'єм ОЗУ	128 Мб
Флеш-пам'ять	12 Мб
Тип WAN порту	Gigabit Ethernet
Джерело живлення	220V AC
Споживана потужність	<6 Вт
Максимальна кількість клієнтів	До 100 одночасних клієнтів
Рекомендована пропускна здатність	600М асиметрична смуга пропускання (управління потоком вимкнено)
	500М асиметрична смуга пропускання (включено керування потоком)
VPN	IPsec VPN (8 тунелів) сервер та клієнт
	L2TP
	PPTP

Ruijie Reyee RG-EG105G-P гігабітний PoE маршрутизатор



5-портовий гігабітний маршрутизатор з хмарним керуванням, оснащений 5 портами Gigabit Ethernet, 4 порти з яких PoE/POE+ з бюджетом потужності POE 54 Вт. Він підтримує до 2 WAN, 100 одночасних користувачів.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Порти Gigabit Ethernet	5 x 10/100/1000Mbps
Об'єм ОЗУ	128 Мб
Флеш-пам'ять	16 Мб
Підтримка PoE	PoE Out
Тип WAN порту	Gigabit Ethernet
Джерело живлення	220V AC
Максимальна кількість клієнтів	До 100 одночасних клієнтів
Рекомендована пропускна здатність	500М асиметрична смуга пропускання (управління потоком відключено), 300М асиметрична смуга пропускання (включено керування потоком)
VPN	IPsec VPN (8 тунелів) сервер та клієнт, L2TP, PPTP

Ruijie Reyee RG-EG105GW

дводіапазонний гігабітний маршрутизатор



Дводіапазонний AC1300 маршрутизатор з 5 портами Gigabit Ethernet, підтримкою 100 користувачів, 802.11ac Wave2, 450 + 867 Мбіт/с.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Частота роботи	2.4 GHz/5GHz (дводіапазонний)
Дводіапазонний режим	одночасно
Клас Wi-Fi	AC1300
Швидкість Wi-Fi	1300 Mbps
Коефіцієнт посилення	5 dBi
Стандарти	802.11 a/b/g, 802.11 n (Wi-Fi 4), 802.11 ac (Wi-Fi 5)
Порти Gigabit Ethernet	5 x 10/100/1000Mbps
Об'єм ОЗУ	128 Мб
Флеш-пам'ять	16 Мб
Тип WAN порту	Gigabit Ethernet
Максимальна кількість клієнтів	До 100 одночасних клієнтів
Особливості	підтримка 2 WAN портів

Ruijie Reyee RG-ES218GC-P



18-портовий гігабітний комутатор Smart PoE, 16 портів 10/100/1000 Base-T з підтримкою PoE та 2 порти SFP Base-X для мереж з відеоспостереженням.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Ethernet порти (Uplink)	2 10/100/1000 Base-X SFP
Ethernet порти (DownLink)	16 10/100/1000 Base-T (PoE/PoE+)
VLAN	Підтримує 16x
Макс. пропускна спроможність	36 Гбіт/с
Швидкість пересилання пакетів	26.8 Мпакетів/с
Таблиця MAC адрес	8 k
Підтримка PoE	PoE Out
Стандарт PoE	802.3af/at
Вологість під час роботи	10%~90% без конденсації
Температура роботи	0~40 °C
Температура зберігання	-10~70 °C
Джерело живлення	Вбудований блок живлення
Споживана потужність	≤ 280W
Тип охолодження	Адаптивне регулювання швидкості. Зупинка вентилятора при температурі нижче 25°C, а потужність PoE менше 120 Вт.

Ruijie Reyee RG-ES226GC-P



26-портовий гігабітний комутатор Smart POE, 24 порти 10/100/1000 Base-T з підтримкою PoE та 2 порти SFP Base-X, бюджет потужності PoE 370 Вт, сталевий корпус для монтажу в 19-дюймову стійку.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Ethernet порти (Uplink)	2 10/100/1000 Base-X SFP
Ethernet порти (DownLink)	24 10/100/1000 Base-T (PoE/PoE+)
VLAN	Підтримує 16х
Макс. пропускна спроможність	52 Гбіт/с
Швидкість пересилання пакетів	38,7 Мпакетів/с
Таблиця MAC адрес	8 k
Підтримка PoE	PoE Out
Стандарт PoE	802.3af/at
Вологість під час роботи	10%~90% без конденсації
Температура роботи	0~40 °C
Температура зберігання	-10~70 °C
Джерело живлення	Вбудований блок живлення
Споживана потужність	≤ 443W
Тип охолодження	Адаптивне регулювання швидкості. Зупинка вентилятора при температурі нижче 25°C, а потужність PoE менше 120 Вт.

Ruijie Reyee RG-RAP2260(E)



Внутрішня дводіапазонна 2.4 та 5 ГГц Wi-Fi 6 точка доступу стандарту Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax, технологія MU-MIMO, вбудовані всепрямовані антени, стандарт живлення 802.3af/at PoE та локальне живлення 12 В постійного струму.



RUIJIE REYEE

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Особливості	Рекомендована кількість клієнтів: 120
Інтерфейси	2 10/100/1000M Base-T, PoE/LAN1
PoE	802.3at
Wi-Fi	802.11ax, 802.11ac wave2/wave1, 802.11a/b/g/n
Антенa	2.4 ГГц 4 x 4 MIMO, 5 ГГц 4 x 4 MIMO
Продуктивність	до 800 Мбіт/с в 2,4 ГГц до 2402 Мбіт/с в 5 ГГц 3,202 Мбіт/с на точку доступу
Живлення	DC 12В/1.5А
Потужність споживання	25 Вт
Розміри	282 x 65 x 265 мм
Вага	1.573 кг

Ruijie Reyee RG-RAP2260(G)



Внутрішня дводіапазонна 2.4 та 5 ГГц Wi-Fi 6 точка доступу стандарту Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax, технологія MU-MIMO, 2 порти LAN, вбудовані всеспрямовані антени, стандарт живлення 802.3at PoE та локальне живлення 12 В постійного струму.



RUIJIE REYEE

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Особливості	Рекомендована кількість клієнтів: 100
Інтерфейси	2 10/100/1000M Base-T, PoE/LAN1
PoE	802.3at
Wi-Fi	802.11ax, 802.11ac wave2/wave1, 802.11a/b/g/n
Антенa	2.4 ГГц 2 x 2 MIMO, 5 ГГц 2 x 2 MIMO
Продуктивність	до 574 Мбіт/с в 2,4 ГГц
	до 1202 Мбіт/с в 5 ГГц
	1,775 Мбіт/с на точку доступу
Живлення	DC 12В/1.5А
Потужність споживання	15 Вт
Розміри	220 x 68 x 222 мм
Вага	1.001 кг

Ruijie Reye RG-RAP6260(G)



Внутрішня дводіапазонна 2.4 та 5 ГГц Wi-Fi 6 точка доступу класу IP68, стандарту Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax, технологія MU-MIMO, вбудовані антени (2,4 ГГц: 4 дБі, 5 ГГц : 6 дБі), стандарт живлення 802.3af/802.3at PoE, живлення 17В.



RUIJIE REYEE

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Особливості	Рекомендована кількість клієнтів: 100
Інтерфейси	1 порт Ethernet 10/100/1000 Base-T з підтримкою PoE IN 1 порт 100/1000 Base-X SFP
Живлення	
PoE	802.3af/802.3 at
Антенa	2.4 ГГц 2 x 2 MIMO, 5 ГГц 2 x 2 MIMO
Продуктивність	до 575 Мбіт/с в 2,4 ГГц до 1200 Мбіт/с в 5 ГГц 1,775 Мбіт/с на точку доступу
Потужність споживання	17 Вт
Розміри	370 x 166 x 408 мм
Вага	3.949 кг

Ruijie Reye RG-NBS3100-8GT2SFP-P



8-портовий гігабітний L2 керований комутатор с 8 портами 10/100/1000 Base-T та 2 слоти SFP з підтримкою PoE, сталевий корпус.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Ethernet порти (Uplink)	1 10/100/1000 Base-T
Ethernet порти (DownLink)	4 10/100/1000 Base-T (PoE/PoE+)
VLAN	Підтримує 16x
Макс. пропускна спроможність	10 Гбіт/с
Швидкість пересилання пакетів	7.44 Мпакіт/с
Таблиця MAC адрес	4 k
Підтримка PoE	PoE Out
Стандарт PoE	802.3af/at
Температура роботи	0~40 °C
Температура зберігання	-10~70 °C
Джерело живлення	Вбудований блок живлення
Споживана потужність	≤ 443W
Тип охолодження	Адаптивне регулювання швидкості. Зупинка вентилятора при температурі нижче 25°C, а потужність PoE менше 120 Вт.

Ruijie Reye RG-ES205GC-P



5-портовий гігабітний комутатор Smart POE, 5 портів 10/100/1000 Base-T, 4 порти з підтримкою PoE/POE+, бюджет потужності PoE 54 Вт, настільний сталевий корпус.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Ethernet порти (Uplink)	1 10/100/1000 Base-T
Ethernet порти (DownLink)	4 10/100/1000 Base-T (PoE/PoE+)
VLAN	Підтримує 16x
Макс. пропускна спроможність	10 Гбіт/с
Швидкість пересилання пакетів	7.44 Мпакетів/с
Таблиця MAC адрес	4 k
Підтримка PoE	PoE Out
Стандарт PoE	802.3af/at
Вологість під час роботи	10%~90% без конденсації
Температура роботи	0~40 °C
Температура зберігання	-10~70 °C
Джерело живлення	220V AC
Споживана потужність	≤ 60W
Тип охолодження	безвентиляторний
Розміри	148 × 78 × 26 мм
Вага	0,9 кг

Ruijie Reyee RG-ES209GC-P



9-портовий гігабітний комутатор Smart POE, 8 x 10/100/1000 Base-T (PoE/PoE+), 1 вихідний порт 10/100/1000 Base-T, комутаційна здатність 18 Гбіт/с, швидкість 13,4 Мпакетів/с .

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Ethernet порти	9 x 10/100/1000Base-T, 8 x PoE+ ports
VLAN	Підтримує 16x
Макс. пропускна спроможність	18 Гбіт/с
Швидкість пересилання пакетів	13.4 Мпакетів/с
Таблиця MAC адрес	4000
PoE	120W, IEEE 802.3at / IEEE 802.3af
Розміри	202 x 108 x 28 мм
Вага	1,3 кг

Ruijie Reeye RG-EAP602 дводіапазонна точка доступу



Дводіапазонна зовнішня точка доступу AC1200 з хмарним керуванням, що підтримує швидкість 867 Мбіт/с на частоті 5 ГГц та 300 Мбіт/с на частоті 2,4 ГГц, стандарт 802.11ac Wave2 і оснащена двома портами Ethernet 10/100/1000base-t Ethernet (802.3at/af PoE), 4 внутрішніми антенами та захистом від атмосферних впливів IP68.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Частота роботи	2,4 ГГц / 5 ГГц (дводіапазонна ТД)
Дводіапазонний (Dual-band)	одночасно
Клас Wi-Fi	AC1200
Швидкість Wi-Fi	1167 Mbps
Використання	Поза приміщеннями
Порти Gigabit Ethernet	2 x 10/100/1000Mbps
Підтримка PoE	PoE In
Підтримка MIMO	PoE In
Коефіцієнт антени	3 дБі
Стандарти	802.11 a/b/g, 802.11 n (Wi-Fi 4), 802.11 ac (Wi-Fi 5)
Вживана потужність	≤ 12,95 Вт
Потужність	802.3af / 802.3at, DC 12V 1.5A
Ступінь захисту	IP68
SSID	до 8

Ruijie Reyee RG-RAP1200(P) дводіапазонна точка доступу



Дводіапазонна настінна точка доступу AC1300 з хмарним керуванням, що підтримує швидкість 867 Мбіт/с на частоті 5 ГГц + 400 Мбіт/с на частоті 2,4 ГГц. Оснащена двома портами Ethernet 10/100base-t, 802.11a/b/g/n/ac Wave1/Wave2.

RUIJIE REYEE

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Частота роботи	2,4 ГГц / 5 ГГц (дводіапазонна ТД)
Дводіапазонний (Dual-band)	одночасно
Клас Wi-Fi	AC1300
Швидкість Wi-Fi	1300 Mbps
Порти Gigabit Ethernet	5 x 10/100/1000Mbps
Підтримка PoE	PoE In, PoE Out
Підтримка MIMO	MIMO 2x2
Коефіцієнт посилення	2 дБі
Стандарти	802.11 a/b/g, 802.11 n (Wi-Fi 4), 802.11 ac (Wi-Fi 5)
Споживана потужність	≤ 8 Вт
Максимальна потужність передачі	5.725~5.850GHz : ≤18dBm (EIRP)
	5.150~5.250GHz : ≤18dBm (EIRP)
	2.4~2.4835GHz : ≤18dBm (EIRP)
Рекомендована кількість клієнтів	80

Ruijie Reyee RG-RAP2200(F) дводіапазонна точка доступу

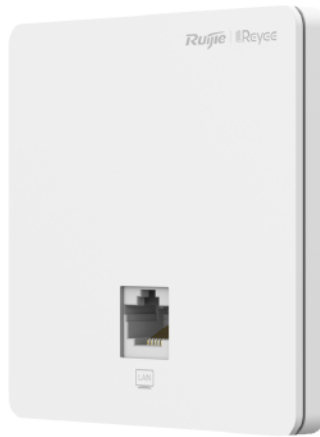


Дводіапазонна стельова точка доступу AC1300 з хмарним керуванням, що підтримує швидкість 867 Мбіт/с на частоті 5 ГГц + 400 Мбіт/с на частоті 2,4 ГГц. Оснащена двома портами Ethernet 10/100/1000 Base-T внутрішніми антенами, 802.11a/b/g/n/ac Wave1/Wave2.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Частота роботи	2,4 ГГц/5 ГГц (двохдіапазонна ТД)
Дводіапазонний (Dual-band)	Одночасно
Клас Wi-Fi	AC1300
Швидкість Wi-Fi	1300 Mbps
Використання	Усередині приміщень
Порти Fast Ethernet	2 x 10/100 Mbps
Підтримка PoE	PoE In
Підтримка MIMO	MIMO 2x2
Коефіцієнт посилення	2 дБі
Стандарти	802.11 a/b/g, 802.11 n (Wi-Fi 4), 802.11 ac (Wi-Fi 5)
Споживана потужність	≤ 12,95 Вт
Максимальна потужність передачі	5.725~5.850 GHz : ≤20 dBm (EIRP) 5.150~5.250 GHz : ≤20 dBm (EIRP) 2.4~2.4835 GHz : ≤20 dBm (EIRP)
Рекомендована кількість клієнтів	48 (16 на 2,4 ГГц, 32 на 5 ГГц)

Ruijie Reyee RG-RAP1200(F) дводіапазонна точка доступу



Дводіапазонна настінна точка доступу AC1300 з хмарним керуванням, що підтримує швидкість 867 Мбіт/с на частоті 5 ГГц + 400 Мбіт/с на частоті 2,4 ГГц. Оснащена двома портами Ethernet 10/100base-t, 802.11a/b/g/n/ac Wave1/Wave2.



RUIJIE REYEE

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Частота роботи	2,4 ГГц / 5 ГГц (дводіапазонна ТД)
Дводіапазонний (Dual-band)	одночасно
Клас Wi-Fi	AC1300
Швидкість Wi-Fi	1300 Mbps
Використання	Усередині приміщень
Порти Gigabit Ethernet	2 x 10/100 Mbps
Підтримка PoE	PoE In
Підтримка MIMO	MIMO 2x2
Тип антени	PCB
Стандарти	802.11 a/b/g, 802.11 n (Wi-Fi 4), 802.11 ac (Wi-Fi 5)
Вологість при роботі	5%~95% без утворення конденсату
Споживана потужність	≤ 8 Вт
Рекомендована кількість клієнтів	40 (8 at 2.4 GHz, 32 at 5 GHz)

Ruijie Reyee RG-EW1200G Pro маршрутизатор



Дводіапазонний бездротовий маршрутизатор для будинків, квартир з технологією Reyee Mesh, швидко 1300 Мбіт/с, 6 антен, 4 порти Gigabit Ethernet, 802.11ac Wave2, MU-MIMO.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Частота роботи	2.4 ГГц 5 ГГц
Стандарти	802.11 a/b/g, 802.11 n (Wi-Fi 4), 802.11 ac (Wi-Fi 5)
Двохдіапазонний (Dual-band)	одночасно
Клас Wi-Fi	AC1300
Швидкість Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac 1300 Мбіт/с
Порти	1 10/100/1000M WAN (Uplink), 3 10/100/1000M LAN (DownLink)
Кількість антен	6 зовнішні
Підтримка MIMO	MU-MIMO 2x2
Коефіцієнт посилення	6 дБі
Вологість під час роботи	5%~95% без конденсації
Температура роботи	0~45 °C
Джерело живлення	DC12V 1.5A
Споживана потужність	<14 В
Розміри	220x140x36 мм
Вага	0,98 кг

Ruijie Reyee RG-EW3200GX PRO Pro маршрутизатор



Дводіапазонний бездротовий маршрутизатор Wi-Fi 6, 4 LAN порти, 1 порт WAN, стандарт Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax + DL/UL, MU-MIMO, 8 антен з коефіцієнтом посилення 6 дБі та максимальною швидкістю 2400 Мбіт/с.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Ethernet порти (Uplink)	1 10/100/1000M
Ethernet порти (DownLink)	4 10/100/1000M
Wi-Fi	802.11a/b/g/n/ac/ax + DL/UL MU-MIMO
Антенa	2.4 ГГц, 4x4 800 Мбіт/с, 5 ГГц, 4x4 2400 Мбіт/с
Температура роботи	-10~+45 °C
Специфіка живлення	DC12V /2A, 24 Вт
Розміри	190 x 190 x 41 мм
Вага	1,265 кг

Ruijie Reyee RG-EG210G-P гігабітний PoE маршрутизатор



10-портовий гігабітний PoE маршрутизатор із хмарним керуванням, оснащений 10 портами Gigabit Ethernet, 8 портів з яких PoE/POE+ з бюджетом потужності POE 70 Вт. Він підтримує до 4 WAN, 200 одночасних користувачів.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Порти Gigabit Ethernet	10 x 10/100/1000Mbps
Обсяг ОЗУ	256 Мб
Флеш-пам'ять	16 Мб
Підтримка PoE	PoE Out
Тип WAN порту	Gigabit Ethernet
Температура роботи	0~40 °C
Температура зберігання	-10~70 °C
Джерело живлення	220V AC
Потужність	<70 Вт (з навантаженням PoE)
Максимальна кількість клієнтів	До 200 одночасних клієнтів
VPN	IPsec VPN (8 тунелів) сервер та клієнт
	L2TP
	PPTP

Ruijie Reyee RG-EW1200 маршрутизатор



Дводіапазонний бездротовий маршрутизатор для будинків, квартир з технологією Reyee Mesh, 4 антени та 4 порти 10/100 Мбіт/с, стандарт Wi-Fi 5 (802.11 ac Wave2) з MU-MIMO.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Частота роботи	2.4 ГГц 5 ГГц
Стандарти	802.11 a/b/g, 802.11 n (Wi-Fi 4), 802.11 ac (Wi-Fi 5)
Двохдіапазонний (Dual-band)	одночасно
Клас Wi-Fi	AC1200
Швидкість Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac 1200 Мбіт/с
Порти	4 10/100 Мбіт/с
Кількість антен	4 зовнішні
Підтримка MIMO	MU-MIMO 2x2
Коефіцієнт посилення	5 дБі
Вологість під час роботи	5%~95% без конденсації
Температура роботи	-10~45 °C
Температура зберігання	-40~70 °C
Джерело живлення	DC12V 0.6A
Споживана потужність	<7 В
Розміри	182x121x32 мм
Вага	0,4 кг



G-COM
TECHNOLOGY



EEL5610-04P

- Компактний корпус 1U*19"
- Резервування живлення 1+1
- 4*EPON порти
- 4*10GE SFP+ 8*10/100/1000Base-T uplink порти
- 1*консольний порт
- Максимальне енергоспоживання до 40 Вт



EL5610-08P

- Компактний корпус 1U*19"
- Резервування живлення 1+1
- 8*EPON порти
- 4*10GE SFP+ 8*GE Base-T uplink порти
- 1*консольний порт
- Максимальне енергоспоживання до 45 Вт

**EL5610-16P**

- Компактний корпус 1U*19"
- Резервування живлення 1+1
- 16*EPON портів
- 4*10GE SFP, 4*GE COMBO порти
- 2*10GE SPF+ uplink порти
- 1*консольний порт
- Максимальне енергоспоживання до 85 Вт



GL5610-08P

- Компактний корпус для монтажу в стійку 1U*19"
- Резервування живлення 1+1
- Висока щільність портів 8*GPON
- 4 універсальних COMBO GE порти
- 2*10GE SFP+ uplink порти
- 1*консольний порт

GL5610-16P

- Компактний корпус для монтажу в стійку 1U*19"
- Резервування живлення 1+1
- Висока щільність портів 16*GPON
- 4 універсальних COMBO GE порти
- 2*10GE SFP+ uplink порти
- 1*консольний порт





S2600-09TC

- 8*10/100 Base-T порти
- 1*GE Combo (100/1000BaseX SPF або 10/100/1000BaseT) порти
- 16K MAC address
- Тип живлення AC/DC
- 250 мм x 180 мм x 44 мм

S2600-28SC

- 24*100Base-X SFP
- 2*GE Combo (100/1000BaseX SFP або 10/100/1000Base-T)
- 2* 100/1000BaseX SFP
- 16K MAC address
- Швидкість передачі – 9.6 Мбіт/с
- Комутаційний об'єм – 40 Гбіт/с
- Енергоспоживання – 37 Вт
- Тип живлення AC/DC





S2610-10TC

- 8*10/100 Base-T порти
- 2*GE Combo порти
- 8K MAC address
- Швидкість передачі – 4.17 Мбіт/с
- Комутаційний об'єм – 5.6 Гбіт/с
- Енергоспоживання – ≤ 8 Вт
- Тип живлення AC

S2610-26TC

- 24*10/100 Base-T порти
- 2*GE Combo порти
- 16K MAC address
- Швидкість передачі – 6.55 Мбіт/с
- Комутаційна матриця – 8.8 Гбіт/с
- Максимальне енергоспоживання до 12 Вт
- Тип живлення AC/DC





S5110-10TC

- 8*10/100/1000Base-T порти
- 2*GE SFP порти
- 8K MAC address
- Швидкість передачі – 14.9 Мбіт/с
- Комутаційна матриця – 20 Гбіт/с
- Максимальне енергоспоживання до 8 Вт
- Тип живлення AC

S5110-12TC

- 8*10/100/1000Base-T порти
- 4* GE SFP порти
- 8K MAC address
- Швидкість передачі – 17.9 Мбіт/с
- Комутаційна матриця – 24 Гбіт/с
- Максимальне енергоспоживання до 10 Вт
- Тип живлення AC



S5110-28TC

- 24*100/1000Base-T порти
- 4*GE Combo порти
- 8K MAC адрес
- Швидкість передачі – 41,7 Мбіт/с
- Комутаційна матриця – 56 Гбіт/с
- Енергоспоживання до 20 Вт
- Тип живлення AC



S5330-28SX

- 20*100/1000 Base-X
- 4*GE Combo, 4*10GE SFP+ порти
- 16K MAC address
- Швидкість передачі— 95 Мбіт/с
- Комутаційна матриця – 128 Гбіт/с
- Максимальне енергоспоживання до 60 Вт
- Тип живлення AC

S5330-28TX

- 24*10/100/1000Base-T порти
- 4*10GE SFP+ порти
- 16K MAC адрес
- Швидкість передачі – 95,2 Мбіт/с
- Комутаційна матриця – 128 Гбіт/с
- Максимальне енергоспоживання до 40 Вт
- Тип живлення AC





S5650-28SM

- 12*100/1000 Base-X SFP порти
- 12*GE Combo, 2*10GE SFP+
- 1+1 резервування живлення
- 16K MAC address
- Швидкість передачі— 95,2 Мбіт/с
- Комутаційна матриця – 128 Гбіт/с
- Максимальне енергоспоживання до 50 Вт
- Тип живлення AC
- Stack support



Next Generation Group

м. Київ, вул. Деревлянська 16, оф. 73
м. Чернівці, вул. Каденюка 24, оф. 27

+38 044 33 22 507
+38 095 608 11 40
+38 096 928 14 12

nggroup.ua