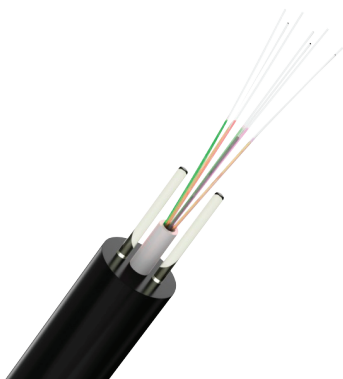


NG Optics UT 0** SM ADSS

Кабель волоконно-оптичний самонесучий діелектричний **NG Optics UT 0** SM ADSS** призначений для підвішування на опорах ліній зв'язку та лініях електропередач, стовпах освітлення, між будівлями і спорудами, по зовнішньому фасаду будівель, а також для прокладання в кабельних лотках та кабельних каналах.



ОСОБЛИВОСТІ:

- кількість волокон: від 1 до 24
- діелектричний
- збільшений запас міцності
- легко розробляється
- не дає утяжки волокна

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Кількість оптичних волокон	1-12	16-24
Діаметр модуля	2,0 мм	2,6 мм
Діаметр силового елемента	1,2 мм x 2	1,2 мм x 2
Діаметр кабелю	6,0 ± 0,2 мм	6,6 ± 0,2 мм
Вага	23,8 кг/км	25 кг/км
Допустиме навантаження на розтяг	1,5 кН	
Тип оптоволокна	G.652D	
Маркування оболонки	NG OPTICS UT 0** SM ADSS 1,5 кН XXXm	
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	1 км, 2 км, 3 км, 4 км	

NG Optics FTTH-00*-SM ADSS

Кабель волоконно-оптичний **NG Optics FTTH-00*-SM ADSS** – плоский абонентський кабель з двома діелектричними силовими елементами. Він призначений для прокладки як всередині будівель, так і ззовні. Легко кріпиться до будь-яких плоских поверхонь, простий та зручний під час монтажу. Діелектрична конструкція кабелю дозволяє застосовувати його в умовах впливу електромагнітних полів, не потребує заземлення силових елементів.



ОСОБЛИВОСТІ:

- призначений для зовнішньої та внутрішньої прокладки
- кількість волокон: 1, 2 або 4
- гнучке волокно типу G.657A1
- діелектричний
- зручно та легко монтується

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Назва	Кабель волоконно оптичний NG Optics FTTH 001 SM ADSS Кабель волоконно оптичний NG Optics FTTH 002 SM ADSS Кабель волоконно оптичний NG Optics FTTH 004 SM ADSS
Призначення	FTTH
Кількість волокон	1, 2 або 4
Тип оптичного волокна	SM, G.657A1
Розмір оболонки кабелю	3,0 x 2,0 мм
Діаметр силового елемента	0,5 мм
Матеріал покриття	пластик з низьким димовиділенням, який не містить галогенів (LSZH)
Вага кабелю	13 кг/км
Допустиме навантаження при розтягуванні для короточасного навантаження	500 Н
Допустиме навантаження при розтягуванні для довготривалого навантаження	300 Н
Мінімальний радіус згину	15 см
Діапазон температур під час транспортування, зберігання і монтажу	від -50 до +70°C
Упаковка	барaban, діаметром 250 мм
Довжина кабелю в барабані	1 км

NG Optics FTTH-00*-SM

Кабель волоконно-оптичний **NG Optics FTTH-00*-SM** — плаский абонентський кабель з двома сталевими дротами в якості силових елементів. Він призначений для прокладки як всередині будівель, так і ззовні. Легко кріпиться до будь-яких пласких поверхонь, простий та зручний під час монтажу.



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:

Назва	Кабель волоконно-оптичний NG Optics FTTH-001-SM Кабель волоконно-оптичний NG Optics FTTH-002-SM Кабель волоконно-оптичний NG Optics FTTH-004-SM
Призначення	FTTH
Кількість волокон	1, 2 або 4
Тип оптичного волокна	SM, G.657A1
Діаметр кабелю	2,0 мм
Матеріал силового елемента	сталевий дріт
Діаметр силового елемента	0,5 мм
Матеріал покриття	пластик з низьким димовиділенням без вмісту га логенів (LSZH)
Вага кабелю	13 кг/км
Допустиме навантаження при розтягуванні для короточасного навантаження	500 Н
Допустиме навантаження при розтягуванні для довготривалого навантаження	300 Н
Мінімальний радіус згину	15 см
Діапазон температур під час транспортування, зберігання і монтажу	від -50 до +70°C
Приклад маркування кабелю	NG Optics FTTH 001-SM G657A1 0001m...1000m
Упаковка	барабан, діаметром 250 мм
Довжина кабелю в барабані	1 км

NG Optics FTTH-00*-SM-1.0W

Кабель волоконно-оптичний **NG Optics FTTH-00*-SM-1.0W** – плоский абонентський кабель з несучим та двома силовими металевими елементами. Він призначений для підвішування та експлуатації на опорах повітряних ліній зв'язку, міського електротранспорту і повітряних ліній електропередач в умовах впливу навантажень від вітру, криги, температури та їх комбінацій. Може прокладатися по зовнішніх стінах будівель і споруд.



ОСОБЛИВОСТІ:

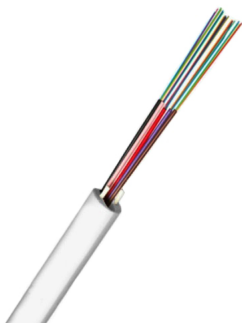
- призначений для зовнішньої та внутрішньої прокладки
- гнучке волокно типу G.657A1
- кількість волокон: 1, 2 або 4
- діаметр кабелю 4,3 x 2,0 мм
- підсилена конструкція кабелю
- малодимний негорючий (LSZH)
- сталеві дроти в якості силових та самонесучого елементів

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Назва	Кабель волоконно-оптичний NG Optics FTTH-001-SM-1.0W Кабель волоконно-оптичний NG Optics FTTH-002-SM-1.0W Кабель волоконно-оптичний NG Optics FTTH-004-SM-1.0W
Призначення	FTTH
Кількість волокон	1, 2 або 4
Тип оптичного волокна	SM, G.657A1
Розмір оболонки кабелю	4,3 x 2,0 мм
Матеріал силового елемента	сталевий дріт
Діаметр силового елемента	0,5 мм
Матеріал несучого елемента	сталевий дріт
Діаметр несучого елемента	1,0 мм
Матеріал покриття	пластик з низьким димовиділенням без вмісту галогенів (LSZH)
Вага кабелю	19 кг/км
Допустиме навантаження при розтягуванні для короткочасного навантаження	1500 Н
Допустиме навантаження при розтягуванні для довготривалого навантаження	600 Н
Мінімальний радіус згину	15 см
Діапазон температур під час експлуатації	від -40 до +60°C
Приклад маркування кабелю	NG Optics FTTH 001-SM G657A1 0001m...1000m
Упаковка	барабан, діаметром 250 мм
Довжина кабелю в барабані	1 км

NG Optics Rizer XA2 LSZH

Кабель волоконно-оптичний **NG Optics Rizer XA2 LSZH**, з можливістю проміжного розкриття оболонки, спеціально розроблений для побудови PON-мереж та оптимізований для міжповерхової вертикальної прокладки в багатоквартирних будинках або офісних центрах. Оптичні волокна вільно розташовуються в центральній частині кабелю. Периферійні силові елементи – склопластикові прутки – вбудовані у зовнішню оболонку з обох боків. Зовнішня оболонка виготовляється з безгалогенного низькодимного пластику (LSZH) білого кольору і має на поверхні з обох боків нанесені поздовжні лінії, уздовж яких можна зрізати оболонку.



ОСОБЛИВОСТІ:

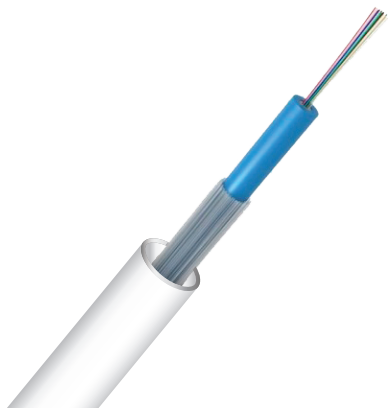
- призначений для побудови PON-мереж
- гнучке волокно типу G.657A1
- кількість волокон: від 4 до 48
- довжина витягування волокна 25 м
- малодимний негорючий (LSZH)

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Назва	NG Optics Rizer XA2 LSZH XXXm						
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 XXXm						
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

Кабель волоконно-оптичний NG Optics UF 1A2 LSZH для внутрішньої прокладки призначений для створення кабельної проводки в технічних приміщеннях, формування горизонтальних та вертикальних магістралей та абонентських включень.



ОСОБЛИВОСТІ:

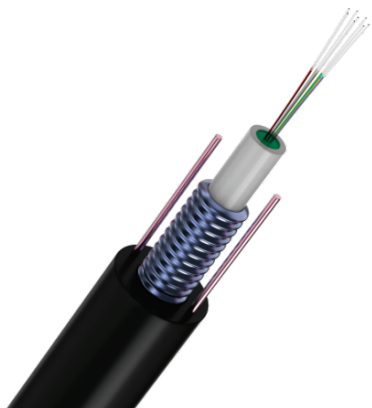
- призначений для внутрішньої прокладки
- гнучке волокно типу G.657A1
- кількість волокон: 1 або 2
- малодимний негорючий (LSZH)

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Назва	NG Optics UF 1A2 LSZH
Кількість волокон	1, 2
Тип оптичного волокна	G.657A1
Діаметр кабелю	3 ± 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 короткочасного навантаження	500 Н
Допустиме навантаження при розтягуванні для довготривалого навантаження	300 Н
Приклад маркування кабелю	NG Optics UF 1A2 LSZH XXXm
Колір оболонки	білий
Діапазон температур під час експлуатації	від -20 до +60°C
Довжина кабелю в барабані	1 км

NG Optics UT 0**SM Armored

Кабель волоконно-оптичний **NG Optics UT 0**SM Armored** призначений для прокладки в ґрунтах, кабельній каналізації, трубах, на мостах та естакадах. Кабель у щільній зовнішній оболонці має два металеві прутки та броню з гофрованої сталевий стрічки. Захищений від гризунів та відрізняється стійкістю до можливих механічних пошкоджень.



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:

Назва	NG Optics UT 0**SM Armored 1,5 кН
Кількість волокон	2, 4, 8, 12, 16, 24 або 48
Тип оптичного волокна	G.652D
Діаметр кабелю	від 8 ± 0,6 до 10,6 ± 0,6 мм
Вага	від 77 до 127 кг/км
Гідроізолюючий матеріал	водозахисний гель
Армуючий елемент	гофрована армована сталева стрічка
Силкові елементи	2 x 10 мм
Приклад маркування кабелю	NG Optics UT 0**SM Armored 1,5 кН XXXm
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	1 км