



KABLE DO SIECI FTTX

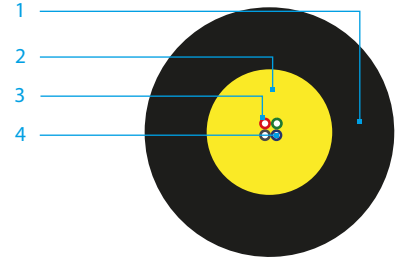
Opton S-QOTKSdD 800 N SPAN 30 m

1-12 J / G.657.A2

KONSTRUKCJA KABLA:



1. Poliuretan
2. Włókna aramidowe
3. Lakier
4. Włókno światłowodowe



Mała średnica



Kabel uniwersalny



Wzmocnienie aramidem



Kabel dielektryczny

Opton S-QOTKSdD / A-DQZN11Y / MADC Fca (Mini Aerial Drop Cable) to uniwersalny kabel światłowodowy typu drop do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków. Powłoka zewnętrzna (grubość około 0,7 mm) została wykonana z poliuretanu, jest odporna na promieniowanie UV i negatywny wpływ warunków atmosferycznych. Oferowany produkt wyposażony jest w włókna typu G.657.A2 pokryte różnokolorowym lakierem (bez tub). Włókno 657.A2 wyróżnia się lepszą giętkością niż 652.D, dlatego też z powodzeniem może być wykorzystywane również wewnątrz budynków mieszkalnych w miejscach, w których kabel trzeba przeprowadzić np. wzdłuż ściany. Światłowód wyróżnia się niewielką średnicą zewnętrzną i wagą.

Kabel wzmocniony został dużą ilością włókien aramidowych, maksymalna siła naciągu (chwilowa / instalacyjna) wynosi 800 N. S-QOTK jest całkowicie dielektryczny, z powodzeniem może być wykorzystywany w instalacjach napowietrznych oraz kanalizacji teletechnicznej. Doskonale sprawdzi się jako główny trakt np. w lokalizacjach sieci PON, w których jest stosunkowo niewielu abonentów. Kabel dostarczany jest na plastikowej rolce, która umożliwi wygodne odwijanie.

Maksymalne przesło: w naszych, polskich warunkach oznaczonych jako NESCS Heavy maksymalne przesło wynosi 30 metrów! Odpowiednio dla łżejszych warunków klimatycznych przesło wynosi: NESCS Medium: 56 metrów, NESCS Light: 112 metrów.

Właściwości	
Ilość tub	Brak
Włókno aramidowe	8 den (1J) or 9 den (2,4,6,8,12 J)
Wzmocnienie	Włókno aramidowe
Rodzaj włókna	G.657.A2
Materiał powłoki zewnętrznej	PU
Grubość powłoki zewnętrznej	0.7 mm (± 0.1)
Kolor powłoki zewnętrznej	Czarny
Maksymalna siła naciągu	800 N
Promień gięcia (podczas instalacji)	15 x średnica
Promień gięcia (podczas pracy)	10 x średnica
Maksymalne przesło (NESCS Heavy)	30 metrów
Dopuszczalna temperatura pracy	Od -20 do 70 ° C

ID	Włókna	Waga	Średnica kabla	Rodzaj włókna	Grubość płaszczka zew.
S-QOTKSDD-1J	1	8.8 kg/km	~ 2.9 mm	G.657.A2	~0,7 mm
S-QOTKSDD-2J	2	8.1 kg/km	~ 2.9 mm	G.657.A2	~0,7 mm
S-QOTKSDD-4J	4	8.2 kg/km	~ 2.9 mm	G.657.A2	~0,7 mm
S-QOTKSDD-6J	6	9 kg/km	~ 3.1 mm	G.657.A2	~0,7 mm
S-QOTKSDD-8J	8	10.1 kg/km	~ 3.4 mm	G.657.A2	~0,7 mm
S-QOTKSDD-12J	12	10.4 kg/km	~ 3.4 mm	G.657.A2	~0,7 mm