

Karta produktu:

**Patchcord światłowodowy FO SM SC/APC-SC/APC
simplex 9/125 G.657A2 zewnętrzny DROP 80m**

STEELNET



Marka:	STEELNET
Symbol:	30.3321
Kod producenta:	30.3321
Kod EAN:	5905954917990

Opis

Patchcord abonencki wykonany w oparciu o światłowód **micro ADSS DROP** - samonośny kabel światłowodowy typu tight buffered odpowiedni do różnych zastosowań z dedykacją dla sieci FTTH. MicroADSS DROP to **kable samonośne w ściśniętej tubie**. Dzięki wzmocnieniu w postaci włókien z grupy aramidów, kabel przenosi siły rozciągające do 1000N, co przy niedużym ciężarze własnym umożliwia wykonywanie długich przęseł >80mb.

Powłoka LSOH jest osłoną, dzięki której kabel jest odporny na promieniowanie UV oraz spełnia wymogi przeciwpożarowe. Przewód jest wyjątkowo **odporny na szkodliwe czynniki atmosferyczne** (promieniowanie UV, wysokie / niskie temperatury) oraz uszkodzenia mechaniczne, jednocześnie zachowując przy tym wysoką elastyczność.

Dane techniczne:

- Długość: **80 m**
- Rodzaj patchcorda: **jednomodowy**
- Typ transmisji światłowodowej: **Simplex**
- Rodzaj złącz: **SC/APC - SC/APC**
- Typ włókna: **G.657A2**
- Płaszcz: **odporny na UV, LSOH**
- Materiał wzmacniający: **włókno aramidowe**
- Temperatura pracy: **-20 ~ 60 °C**
- Max. siła naciągu trwałego: **500 N**
- Max. siła naciągu instalacyjnego: **1000 N**
- Średnica nominalna: **3.0 mm**
- Liczba włókien: **1**

Zastosowanie:

Mała średnica i waga sprawia, że kabel znajduje szerokie zastosowanie w różnych rodzajach sieci optycznych jako **kabel ostatniej mili**. Konstrukcja osiowa ułatwia instalację **napowietrzną**, w **kanałach kablowych** i **instalacjach mało średnicowych** oraz sprawia że nośność kabla, jego sztywność i parametry wytrzymałościowe są niezależne od orientacji ułożenia kabla.

Szczególnie polecany przy wykonywaniu m.in.:

- Sieci FTTH
- Sieci LAN, WAN
- Systemów WDM
- Instalacji wewnętrznych i zewnętrznych
- Połączeń między słupem a klientem
- Instalacji na słupach / przęsłach rozmieszczonych w dużych odległościach

Praca w sieciach GEAPON

Oferowany patchcord został zaprojektowany do pracy w sieciach GEAPON (Gigabit Ethernet Passive Optical Network) o przepustowości 1Gbit/s. Sieć ta jest obecnie **standardowym rozwiązaniem infrastruktury teleinformatycznej w budynkach mieszkalnych jedno i wielorodzinnych**.

Warunkowane jest to przez nowelizację rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z lutego 2013 roku dot. warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki. W efekcie ma to zapewnić odbiorcom końcowym łatwy dostęp do usług takich jak: **szybki Internet, telewizja analogowa CATV i cyfrowa IPTV oraz telefonia**.

Specyfikacja

Długość [m]	80
Kolor powłoki	czarny
Marka	STEELNET
Rodzaj włókna	jednomodowy SM
Transmisja	simplex
Typ	G.657A2 zewnętrzny DROP
Typ włókna światłowodowego	G657A
Złącze	SC/APC-SC/APC