

Karta produktu:

**Patchcord światłowodowy FO SM SC/APC-SC/APC
simplex 9/125 G.657A1 7m NEKU**

NEKU



Producent:	NEKU
Symbol:	30.3014
Kod producenta:	30.3014
Kod EAN:	5902166336168

Opis produktu

Patchcord światłowodowy zakończony z obu stron złączami typu **SC Single Mode simplex** (jednomodowy, pojedynczy), polerowanie złączy: **APC**.

Przewód został wykonany na włóknie jednomodowym o małym promieniu gięcia (**LowBend 10mm**) do budowy sieci abonenckich **FTTx**. Stosowany do połączeń ze skrzynką abonencką, z gniazdem końcowym lub do "przedłużenia" gniazda końcowego (przy zastosowaniu adaptera SC APC). Średnica kabla to 3mm, wykonany jest w solidnej **grubej powłoce kevlarowej dedykowanej do przeciągania w listwach i rurach instalacyjnych, czy też ciągach telekomunikacyjnych w budynkach**. Ustandaryzowane złącze typu SC **wyklucza możliwość pomyłki** przy podłączeniach tego typu patchcordów.

Chcesz przedłużyć kabel światłowodowy w swoim mieszkaniu ? To proste: zakup gotowy patchcord na oraz adapter do połączenia go z używanym do tej pory kablem i gotowe! Bez wzywania serwisu, szybko, tanio i pewnie!

Parametry techniczne:

- Długość: **7 m**
- Typ: **patchcord FO**
- Rodzaj: **jednomodowy SM**
- Złącza: **SC / SC**
- Standard polerowania: **APC** - Angled Physical Contact
- Konstrukcja: **simplex**
- Rodzaj włókna: **G.657.A1**
- Średnica włókna: **9/125 μm**
- Średnica kabla: **3,0 mm**
- Powłoka: **tworzywo bezhalogenowe** o ograniczonym wydzielaniu dymu LSHF (LSOH)
- Kolor: **biały**
- Tłumienność wtrąceniowa: **< 0,25 dB**
- Tłumienność odbiciowa: **> 60,0 dB**
- Minimalny promień zgięcia: **10,0 mm**

Zastosowanie:

Prezentowany patchcord jest szczególnie polecany **instalatorom wykonującym instalacje mieszkaniowe** dla świadczenie

usług przez lokalnych operatorów sieci kablowych i dostawców Internetu.

Znajdzie on szerokie zastosowanie w wykonywaniu:

- Szybkiej instalacji wewnątrz budynkowych w różnych technologiach dostępu światłowodowego
- Sieci LAN, MAN, WAN
- **Sieci GEPON**
- Sieci telekomunikacyjnych
- Systemów FTTx, WDM
- Rozwiązań CATV, CCTV
- Punktów węzłowych i dystrybucyjnych
- Sieci pasywnych
- Transmisji danych
- Jako przewody połączeniowe dla urządzeń **ONT/ONU**

Patchcords wykorzystujemy przede wszystkim w łączeniu elementów aktywnych, na przykład w switchach i routerach oraz elementów pasywnych np. w przełącznicy do puszek.

Praca w sieciach GEPON

Oferowany patchcord został zaprojektowany do pracy w sieciach GEPON (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 usługi takich jak: **szybki Internet, telewizja analogowa CATV i cyfrowa IPTV oraz telefonia**.

O producencie:

Marka **NEKU** obejmuje okablowanie strukturalne oraz wszelkie komponenty służące do budowy sieci teleinformatycznych i telekomunikacyjnych. Jej wieloletnie doświadczenie, duża różnorodność oraz najwyższa jakość oferowanych produktów i urządzeń przekładają się na ciągły rozwój marki bezpośrednio związany z dużym zaufaniem Klientów. Oferta produktów marki **NEKU** to szeroki wybór komponentów o atrakcyjnym zróżnicowaniu cenowym m.in. patchpanele, listwy zasilające, szafy RACK 10" i 19" wraz z osprzętem, patchcordsy, gniazda i keystony, narzędzia elektroinstalacyjne, testery, osprzęt LSA, kable i przewody oraz wszelkiego rodzaju wtyki i łączniki.

Pytania i odpowiedzi

Jak mogę połączyć przerwany światłowód?

Niestety bez spawania światłowodu nie da się tego zrobić trwale. Polecamy wymianę całego patchcordu - nie jest to duży koszt. W ofercie posiadamy kable różnej długości.

Jak mogę przedłużyć kabel światłowodowy?

W tym celu stosujemy adapter (łącznik) typu SC/APC + kolejny przewód odpowiedniej długości.

Specyfikacja

Data wprowadzenia do obrotu w UE (GPSR)	przed 13.12.2024
Długość [m]	7
Marka	NEKU
Rodzaj włókna	jednomodowy SM
Transmisja	simplex
Typ	G.657A1
Typ włókna światłowodowego	G657A
Złącze	SC/APC-SC/APC

