

Karta produktu:

## Patchcord światłowodowy FO SM SC/APC-SC/APC simplex 9/125 G.657A1 2m NEKU

NEKU



<b>Producent:</b>	NEKU
<b>Symbol:</b>	30.3040
<b>Kod producenta:</b>	30.3040
<b>Kod EAN:</b>	5905954918416

### 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.

### Parametry techniczne:

- 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  $\mu$ m
- Średnica kabla: 3,0 mm
- Powłoka: tworzywo bezhalogenowe o ograniczonym wydzieleniu dymu LSHF (LSOH)
- Kolor: biały
- Tłumienność wtrąeniowa: < 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:

- Szybkich instalacji wewnątrz budynkowych w różnych technologiach dostępu światłowodowego
- Sieci LAN, MAN, WAN

- Sieci GEAPON
- 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 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 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 keystoney, 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

<b>Długość [m]</b>	2
<b>Marka</b>	NEKU
<b>Rodzaj włókna</b>	jednomodowy SM
<b>Transmisja</b>	simplex
<b>Typ</b>	G.657A1
<b>Typ włókna światłowodowego</b>	G657A
<b>Złącze</b>	SC/APC-SC/APC