

Karta produktu:

## Adapter światłowodowy FO SM simplex SC/APC-SC/APC SLIM z klapką zabezpieczającą

NEKU



Producent:	NEKU
Symbol:	30.5537
Kod producenta:	30.5537
Kod EAN:	5907796680018

### Opis produktu

Adapter toru światłowodowego (złącze centrujące) z klapką zabezpieczającą, służący do łączenia ze sobą **jednomodowych przewodów transmisyjnych zakończonych złączami SC/APC simplex**.

Adapter jako **element pasywny** sieci światłowodowej łączy w sobie **wysoką precyzję centrowania** łączonych ferrul o średnicy 2.5mm oraz **bardzo niskie tłumienie** na stworzonym połączeniu. Korpus wykonano bardzo wytrzymałego tworzywa sztucznego.

Produkt z jednej strony został wyposażony w **klapkę zabezpieczającą**, dzięki której światło lasera nie wydostaje się na zewnątrz, a wewnątrz adaptera jest zabezpieczone przed dostaniem się kurzu i innych zanieczyszczeń.

Adapter został wykonany w wersji SLIM - **nie posiada kołnierza montażowego**, wyposażony jest w zatraskowe uchwyty. Dzięki temu rozwiązaniu można go stosować w miejscach, gdzie nie ma możliwości wykorzystania standardowych adapterów z otworami montażowymi.

### Specyfikacja:

- **Producent:** NEKU
- **Symbol producenta:** 30.5537
- **Typ:** adapter FO
- **Rodzaj:** jednomodowy SM
- **Złącza:** SC / SC
- **Standard polerowania:** APC - Angled Physical Contact
- **Konstrukcja:** simplex
- **Wersja:** SLIM - bez kołnierza montażowego, tzw. krótkie uszy
- **Tłumienność wtrąceniowa:**  $\leq 0,2$  dB
- **Tłumienność odbiciowa:**  $\geq 30$  dB
- **Temperatura pracy:** -40°C do 80°C
- **Materiał obudowy:** tworzywo sztuczne wysokiej jakości
- **Kolor:** zielony / biały
- **Dodatkowe informacje:** adapter z jednej strony zakończony klapką zabezpieczającą

### Zastosowanie adaptera światłowodowego

Adapter optyczny charakteryzuje się wysoką jakością wykonania oraz małym rozmiarem. Znajduje zastosowanie w budowie sieci światłowodowych, głównie w przełącznicach światłowodowych, skrzynkach, mufach i gniazdach abonenckich gdzie pełni rolę

łącznika pomiędzy pigtailami przyspawanymi do kabla światłowodowego z patchcordami.

#### Stosowany do:

- łączenia dwóch przewodów jednomodowych
- montażu w przełącznicach, skrzynkach, mufach, czy gniazdach
- przedłużania gniazda abonenckiego (sieci FTTx, FTTH)

#### Praca w sieciach GEPON

Oferowany adapter 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 nowelizacje 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, patchcordeny, gniazda i keystoney, narzędzia elektroinstalacyjne, testery, osprzęt LSA, kable i przewody oraz wszelkiego rodzaju wtyki i łączniki.

## Pytania i odpowiedzi

### Jak mogę przedłużyć kabel światłowodowy?

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

#### Specyfikacja

Marka	NEKU
Transmisja	simplex
Typ włókna światłowodowego	G657A
Złącza	SC/APC-SC/APC SLIM