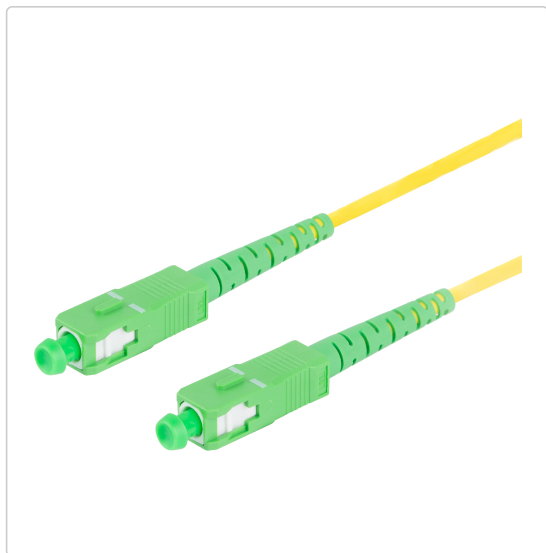


Karta produktu:

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

LANBERG



|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Marka:          | LANBERG              |
| Symbol:         | 30.0873              |
| Kod producenta: | FO-SASA-SS11-0020-YE |
| Kod EAN:        | 5901969437812        |

**Opis****Patchcord światłowodowy FO SM  
SC/APC-SC/APC simplex 9/125 G.657A1 2m  
LANBERG**

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.

**Dane techniczne:**

- Typ złącza: **SC**
- Standard polerowania: **APC**
- Typ włókna światłowodowego: **G657A1**
- Rodzaj światłowodu: **jednomodowy (SM)**
- Średnica włókna: **9/125 μm**
- Konstrukcja przewodu: **SIMPLEX**
- Średnica przewodu: **3.0 mm**
- Powłoka: **LSZH**



- Tłumienność wtrąceniowa: **< 0,20 dB**
- Tłumienność odbiciowa: **> 60 dB**
- Temperatura pracy: **-40 – 85 °C**
- Minimalny promień zgięcia: **10 mm**
- Kolor: **Żółty**
- Długość przewodu: **2 m**

## Zastosowanie:

Prezentowany patchcord jest szczególnie polecany **instalatorom wykonującym instalacje mieszkaniowe** dla świadczenia 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 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 1 Gbit/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:

**Lanberg** to producent wysokiej jakości sprzętu sieciowego i okablowania, skierowanego zarówno do użytku profesjonalnego, jak i domowego. W ofercie firmy znajdują się m.in. patch panele, kable sieciowe, organizery kabli, szafy rackowe oraz akcesoria teleinformatyczne.

Produkty **Lanberg** charakteryzują się solidnością, niezawodnością oraz nowoczesnym designem, spełniając potrzeby zarówno małych, jak i dużych przedsiębiorstw. Firma kładzie duży nacisk na innowacyjność oraz dostarczanie



rozwiązań o wysokiej wydajności.



Specyfikacja

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