Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 02:31

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/przewod-swiatlowodowy-pof-1mm-duplex-p-26627.html



Przewód światłowodowy POF/1mm Duplex

Cena brutto	**5,54 zł**
Cena netto	**4,50 zł**
Numer katalogowy	**29585**
Kod producenta	**1101201-P-DX**
Producent	**Brak**

Opis produktu

Kable z włóknem światłowodowym polimerowym oferują niezawodne i tanie połączenia do transmisji danych na krótkie odległości. Najczęstsze zastosowanie znajdują w aplikacjach przemysłowych.

Kable typu duplex stosuje się w szafach rozdzielczych, kanałach kablowych lub rurach przy niskich obciążeniach mechanicznych.

Światłowód wykonany jest z włókna polimetakrylanu metylu (PMMA) o średnicy 1mm. Bezpośrednio na włókno nałożona jest czarna otulina z polietylenu. Włókna mogą być zarabiane niskim kosztem za pomocą specjalnych złączy bez konieczności stosowania żywicy epoksydowej oraz skomplikowanych procedur polerskich.

Odległości transmisji na długości fali 660nm - do 100 m.

Odpowiednik kabla HFBR-RUD500Z.

Włókno: 1000µm / PMMA

Powłoka: 2.2 mm / PE

Ilość włókien: 2

Promień gięcia: 25 mm

Siła ciągnienia: 70 N

Tłumienie na długości fali: 660nm ≤ 190 dB/km

Numeryczna apertura: 0,5

Współczynnik załamania światła: 1.492

Zakres temperatur: od -55°C do +80°C