Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 09:06

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/przewod-swiatlowodowy-pof1mm-duplex-p-5755.html



Przewód światłowodowy POF/1mm Duplex

Cena brutto	**8,95 zł**
Cena netto	**7,28 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**06043**
Producent	**KDP**

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.

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