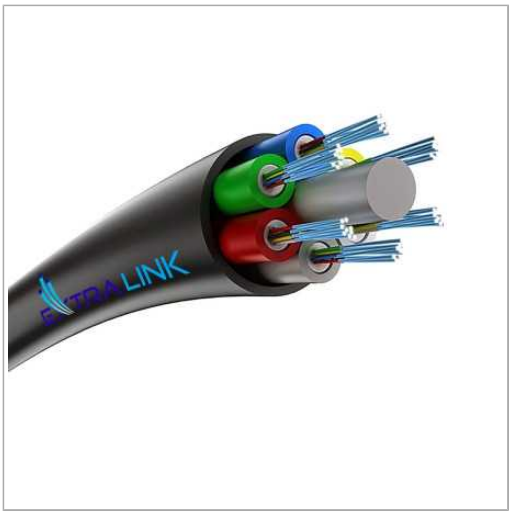
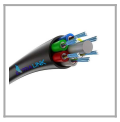
Batna sp. z o. o.

ul. 1 Maja 23 09:00-16:00
42-217 Częstochowa
tel: +48 34 361 04 48
fax: +48 575 799 399





72J (6x12J), G657A1, 3kN, 10mm Cavo in Fibra Ottica Aerea ADSS XOTKtsdD 72F, Extralink

5 906168 634079 >

link to the product:
https://www.batna24.com/it/p/cavi-e-patch-cord/cavo-in-fibra-ottica-xotktsdd-72f-adss-72j-6x12j-g657a1-3kn-10-mm-extralink

Price: **3,79 zł** gross / 3,08 zł net

Manufacturer: EXTRALINK

Referention number: DNXGGMNLIRMMLJ

Full product description

Il prezzo è valido per un ordine di min. 32 km di cavo.
Se il cavo non è disponibile, il tempo di consegna è di circa 6 settimane.
Il trasporto è incluso nel prezzo.

Cavo a fibre ottiche Extralink ADSS XOTKtsdD 72F per la testa

Extralink 72J ADSS XOTKtsdD è un cavo in fibra ottica tecnologicamente avanzato che, grazie alla sua **struttura multi-tubo** (12 fibre per tubo), viene utilizzato sia **nelle reti aeree che nei condotti tele-tecnici**. È caratterizzato non solo da un'elevata efficienza di trasmissione dati, ma anche da una notevole resistenza e flessibilità.

Costruzione e materiali

Questo cavo **è rinforzato da una barra centrale** in polimero fibrorinforzato **(FPR)**, che gli conferisce un'eccezionale resistenza meccanica. Un ulteriore rinforzo è fornito dalle **fibre aramidiche**, che ne aumentano significativamente la resistenza alla trazione. L'utilizzo di fibre ottiche di tipo **G.657A1**, caratterizzate da un'elevata flessibilità, consente di posare facilmente il cavo anche in condizioni difficili.

Protezione e resilienza

La protezione da fattori esterni come l'umidità o le vibrazioni è garantita dal **gel idrofobo che riempie i tubi del cavo**. L'intero cavo è inoltre protetto da **una guaina esterna in polietilene HDPE**, che non solo è altamente resistente all'acqua e ai raggi UV, ma anche alle temperature estreme, **fino a 70°C**. Di conseguenza, il cavo in fibra ottica ADSS è perfettamente adatto a diverse condizioni ambientali.

Strutture di installazione

Il cavo è dotato di **due cordoncini sottili (ripcord)** per facilitare la rimozione della guaina esterna, che accelera e facilita notevolmente il processo di installazione. La **sollecitazione massima di installazione di 3kN** dimostra l'elevata resistenza del cavo alla torsione e alla trazione, fondamentale per la posa in reti aeree su **campate fino a 80m**.

Applicazione

Grazie alle sue proprietà uniche, il **cavo in fibra ottica Extralink 72J ADSS XOTKtsdD** è ampiamente utilizzato sia nelle **reti aeree esterne che nelle infrastrutture di telecomunicazione sotterranee**. È la soluzione ideale per gli operatori di telecomunicazioni che cercano cavi in fibra ottica affidabili ed efficienti per la costruzione di moderne reti di trasmissione.