



24J (4x6J), G657A1, 3kN, 9.8mm Cavo Fibra Ottica Aerea ADSS XOTKtsdD 24F, Extralink

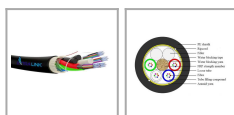


link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/cavi-e-patch-cord/cavo-in-fibra-ottica-xotktsdd-24f-adss-24j-4x6j-g657a1-3kn-98-mm-extralink>

Price: **2,32 zł** gross / 1,89 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXGGMNMDRMMHM

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 aereo in fibra ottica Extralink ADSS XOTKtsdD 24F

Extralink 24J ADSS XOTKtsdD è un cavo in fibra ottica tecnologicamente avanzato che, grazie alla sua **struttura multi-tubo** (6 fibre per tubo di riempimento), 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 24J 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.