



12J (3x4J), G657A1, 3kN, 9.8mm Cable de Fibra Óptica Aérea ADSS XOTKtsdD 12F, Extralink



5 906168 634000 >

link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/cables-y-patch-cords/cable-de-fibra-optica-adss-xotktsd-d-12f-12j-3x4j-g657a1-3kn-98-mm-extralink>

Price: **2,00 zł** gross / 1,63 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXGGMNFRMMJK

Full product description

El precio es válido para un pedido de mín. 32 km de cable. Si el cable no está disponible, el plazo de entrega es de unas 6 semanas. El transporte está incluido en el precio.

Cable de fibra óptica aéreo Extralink ADSS XOTKtsdD 12F

Extralink 12J ADSS XOTKtsdD es un cable de fibra óptica tecnológicamente avanzado que, gracias a su construcción multitubular (4 fibras por tubo de relleno), se utiliza tanto en redes aéreas como en conductos de telecomunicaciones. Se caracteriza no sólo por su gran eficacia en la transmisión de datos, sino también por su considerable resistencia y flexibilidad.

Construcción y materiales

Este cable está reforzado con una barra central de polímero reforzado con fibra (FPR), que le confiere una resistencia mecánica excepcional. Las fibras de aramida proporcionan un refuerzo adicional que aumenta significativamente su resistencia a la tracción. El uso de fibra óptica del tipo G.657A1, caracterizada por su gran flexibilidad, permite tender el cable fácilmente incluso en condiciones difíciles.

Protección y resistencia

La protección contra factores externos como la humedad o las vibraciones la proporciona el gel hidrófobo que rellena los tubos del cable. Además, todo el cable está protegido por una cubierta exterior de polietileno HDPE, que no sólo es muy resistente al agua y a la radiación UV, sino también a temperaturas extremas, de hasta 70 °C. Como resultado, el cable de fibra óptica ADSS se adapta perfectamente a diversas condiciones ambientales.

Instalaciones

El cable está equipado con dos finos cordones (ripcord) para facilitar la retirada de la cubierta exterior, lo que acelera y facilita considerablemente el proceso de instalación. La tensión máxima de instalación de 3 kN demuestra la gran resistencia del cable a la torsión y a la tracción, lo que resulta crucial cuando se tienden redes aéreas en vanos de hasta 80 m.

Aplicación

Gracias a sus propiedades únicas, el cable de fibra óptica Extralink 12J ADSS XOTKtsdD se utiliza ampliamente tanto en redes aéreas exteriores como en infraestructuras de telecomunicaciones subterráneas. Es la solución ideal para los operadores de telecomunicaciones que buscan

cables de fibra óptica fiables y eficientes para la construcción de redes de transmisión modernas.