



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/kable-i-patchcordy/cabo-de-fibra-optica-xotktsdd-12f-a-dss-12j-3x4j-g657a1-3kn-98mm-extralink>

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

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXGGMNMFMMJK

Full product description

O preço é válido para uma encomenda de pelo menos 32 km de cabo.
Se o cabo não estiver disponível, o prazo de entrega é de cerca de 6 semanas.
O transporte está incluído no preço.

Cabo de fibra óptica aéreo Extralink ADSS XOTKtsdD 12F

O **Extralink 12J ADSS XOTKtsdD** é um cabo de fibra óptica tecnologicamente avançado que, graças à sua **construção multi-tubo** (4 fibras por tubo de enchimento), é utilizado tanto **em redes aéreas como em condutas de telecomunicações**. Caracteriza-se não só por uma elevada eficiência na transmissão de dados, mas também por uma resistência e flexibilidade consideráveis.

Construção e materiais

Este cabo é **reforçado com uma barra central** em polímero reforçado com fibras (**FPR**), o que lhe confere uma resistência mecânica excepcional. Um reforço adicional é fornecido por **fibras de aramida**, que aumentam significativamente a sua resistência à tração. A utilização de fibras ópticas do tipo **G.657A1**, caracterizadas por uma elevada flexibilidade, permite que o cabo seja colocado facilmente, mesmo em condições difíceis.

Proteção e resiliência

A proteção contra factores externos, como a humidade ou a vibração, é assegurada pelo **gel hidrofóbico que preenche os tubos do cabo**. Todo o cabo é ainda protegido por **uma bainha exterior feita de polietileno HDPE**, que não só é altamente resistente à água e à radiação UV, mas também a temperaturas extremas, **até 70°C**. Como resultado, o cabo de fibra óptica ADSS está perfeitamente adaptado a diversas condições ambientais.

Meios de instalação

O cabo está equipado com **duas cordas finas (ripcord)** para facilitar a remoção da bainha exterior, o que acelera e simplifica significativamente o processo de instalação. **A tensão máxima de instalação de 3kN** demonstra a resistência muito elevada do cabo à torção e à tração, o que é crucial aquando da instalação em redes aéreas com **vãos até 80m**.

Aplicação

Graças às suas propriedades únicas, **o cabo de fibra ótica Extralink 12J ADSS XOTKtsdD** é amplamente utilizado tanto em **redes aéreas exteriores como em infra-estruturas de telecomunicações subterrâneas**. É a solução ideal para os operadores de telecomunicações que procuram cabos de fibra ótica fiáveis e eficientes para a construção de redes de transmissão modernas.