



12J (3x4J), G657A1, 3kN, 9.8mm ADSS Freiluft- Glasfaserkabel XOTKtsdD 12F, Extralink



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/kabel-und-patchkabel/glasfaserkabel-xotktsdd-12f-adss-12j-3x4j-g657a1-3kn-98mm-extralink>

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

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXGGMNMFRRMMJK

Full product description

Der Preis gilt für eine Bestellung von min. 32km Kabel.

Wenn das Kabel nicht verfügbar ist, beträgt die Vorlaufzeit ca. 6 Wochen.

Der Transport ist im Preis inbegriffen.

Extralink ADSS XOTKtsdD 12F Antennen-Lichtwellenleiter

Extralink 12J ADSS XOTKtsdD ist ein technologisch fortschrittliches Glasfaserkabel, das dank seiner **Mehrröhrkonstruktion** (4 Fasern pro Füllrohr) sowohl **in Freileitungsnetzen als auch in Telekommunikationskanälen** eingesetzt wird. Es zeichnet sich nicht nur durch eine hohe Datenübertragungseffizienz, sondern auch durch eine beträchtliche Stärke und Flexibilität aus.

Konstruktion und Materialien

Dieses Kabel **ist mit einem Mittelsteg** aus faserverstärktem Polymer (**FPR**) **verstärkt**, was ihm eine außergewöhnliche mechanische Festigkeit verleiht. Eine zusätzliche Verstärkung erfolgt durch **Aramidfasern**, die seine Zugfestigkeit deutlich erhöhen. Durch die Verwendung von Glasfasern des Typs **G.657A1**, die sich durch hohe Flexibilität auszeichnen, lässt sich das Kabel auch unter schwierigen Bedingungen leicht verlegen.

Schutz und Widerstandsfähigkeit

Das **hydrophobe Gel**, mit dem die **Kabelschläuche gefüllt** sind, bietet Schutz vor äußeren Einflüssen wie Feuchtigkeit oder Vibrationen. Das gesamte Kabel ist zudem durch **einen Außenmantel aus HDPE-Polyethylen** geschützt, der nicht nur sehr widerstandsfähig gegen Wasser und UV-Strahlung ist, sondern auch gegen extreme Temperaturen **bis zu 70°C**. Damit ist das ADSS-Lichtwellenleiterkabel für die unterschiedlichsten Umweltbedingungen bestens geeignet.

Installationseinrichtungen

Das Kabel ist mit **zwei dünnen Schnüren (Reißleine)** ausgestattet, um das Entfernen des Außenmantels zu erleichtern, was den Installationsprozess erheblich beschleunigt und vereinfacht. **Die maximale Installationsbelastung von 3kN** zeigt die sehr hohe Torsions- und Zugfestigkeit des Kabels, die bei der Verlegung in Freileitungsnetzen mit **Spannweiten von bis zu 80 m** entscheidend ist.

Anwendung

Dank seiner einzigartigen Eigenschaften wird das **Glasfaserkabel Extralink 12J ADSS XOTKtsdD** sowohl in **Freileitungsnetzen als auch in unterirdischen Telekommunikationsinfrastrukturen** eingesetzt. Es ist die ideale Lösung für Telekommunikationsbetreiber, die nach zuverlässigen und effizienten Glasfaserkabeln für den Aufbau moderner Übertragungsnetze suchen.