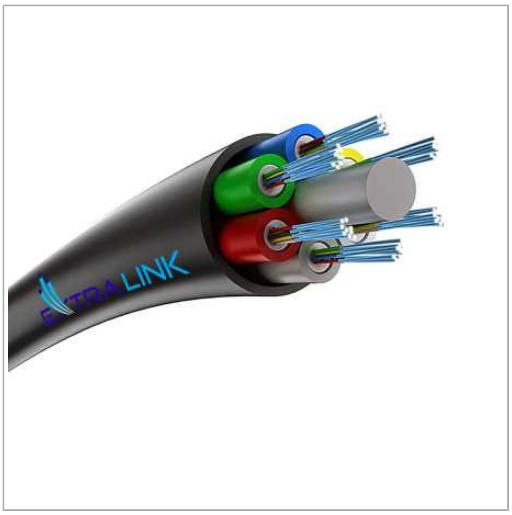
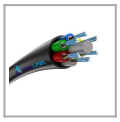
Batna sp. z o. o.

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 ADSS Freileitungs-Faseroptik-Kabel XOTKtsdD 72F, Extralink

5 906168 634079 >

link to the product:
https://www.batna24.com/de/p/kabel-und-patchkabel/glasfaserkabel-xotktsdd-72f-adss-72j-6x12j-g657a1-3kn-10mm-extralink

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

Manufacturer: EXTRALINK

Referention number: DNXGGMNLIRMMLJ

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 72F Freileitungs-Lichtwellenleiter

Extralink 72J ADSS XOTKtsdD ist ein technologisch fortschrittliches Glasfaserkabel, das dank seiner **Mehrrohrkonstruktion** (12 Fasern pro Rohr) sowohl **in Freileitungsnetzen als auch in Telekommunikationskanälen** eingesetzt wird. Es zeichnet sich nicht nur durch eine hohe Datenübertragungseffizienz aus, sondern auch durch eine hohe Festigkeit und Flexibilität.

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 ist das **Extralink 72J ADSS XOTKtsdD Glasfaserkabel** sowohl in **Freileitungsnetzen als auch in unterirdischen Telekommunikationsinfrastrukturen** weit verbreitet. Es ist die ideale Lösung für Telekommunikationsbetreiber, die nach zuverlässigen und effizienten Glasfaserkabeln für den Aufbau moderner Übertragungsnetze suchen.