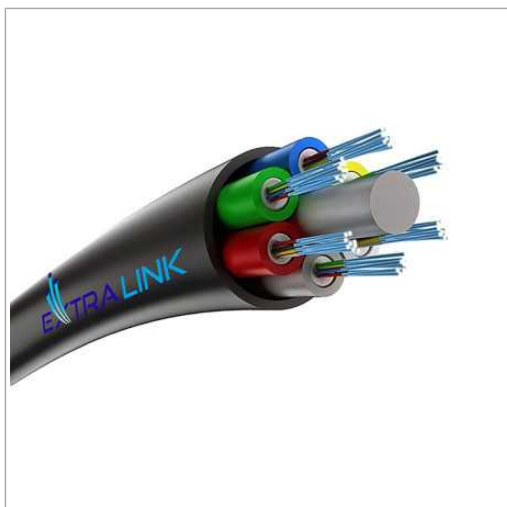


Kabel światłowodowy napowietrzny ADSS XOTKtsdD 36F | 36J (6x6J), G657A1, 3kN, 9,8mm | Extralink



5 906168 634048 >

link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/kable-i-patchcordy/kabel-swiatlowodowy-napowietrzny-adss-xotktsdd-36f-36j-6x6j-g657a1-3kn-98mm-extralink>

Cena: **2,68 zł** brutto / 2,18 zł netto

Producent: EXTRALINK



Nr referencyjny: DNXGGMNLLRMMNQ

Opis produktu

Cena obowiązuje przy zamówieniu min. 32km kabla.

W przypadku braku dostępności kabla, czas realizacji zamówienia wynosi ok. 6 tygodni.

Transport wliczony jest w cenę.

Kabel światłowodowy napowietrzny Extralink ADSS XOTKtsdD 36F

Extralink 36J ADSS XOTKtsdD to zaawansowany technologicznie kabel światłowodowy, który dzięki swojej **wielotubowej konstrukcji** (6 włókien na tubę), znajduje zastosowanie zarówno **w sieciach napowietrznych, jak i w kanalizacji teletechnicznej**. Charakteryzuje się on nie tylko wysoką efektywnością transmisji danych, ale również znaczną wytrzymałością i elastycznością.

Budowa i materiały

Kabel ten **wzmocniony jest centralnym prętem** wykonanym z polimeru wzmocnionego włóknem (**FPR**), co zapewnia mu wyjątkową odporność mechaniczną. Dodatkowe wzmocnienie stanowią **włókna aramidowe**, które znacznie zwiększają jego wytrzymałość na rozciąganie. Zastosowanie włókien światłowodowych typu **G.657A1**, charakteryzujących się wysoką giętkością, umożliwia łatwe układanie kabla nawet w trudnych warunkach.

Ochrona i odporność

Ochronę przed czynnikami zewnętrznymi, takimi jak wilgoć czy wibracje, zapewnia **żel hydrofobowy wypełniający tuby kabla**. Całość jest dodatkowo chroniona przez **powłokę zewnętrzną wykonaną z polietylenu HDPE**, który cechuje się nie tylko wysoką odpornością na działanie wody i promieniowanie UV, ale także na ekstremalne temperatury, **do 70°C**. Dzięki temu kabel światłowodowy ADSS jest doskonale przystosowany do zróżnicowanych warunków środowiskowych.

Ułatwienia montażowe

Kabel wyposażony jest w **dwie cienkie linki (rip cord)**, które ułatwiają zdjęcie zewnętrznej powłoki, co znacząco przyspiesza i ułatwia proces instalacji. **Maksymalne naprężenie instalacyjne wynoszące 3kN** świadczy o bardzo dużej wytrzymałości kabla na skręcanie i przeciąganie, co jest kluczowe przy układaniu w sieciach napowietrznych na **przęsłach do 80 m**.

Zastosowanie

Dzięki swoim unikalnym właściwościom, **kabel światłowodowy Extralink 36J ADSS XOTKtsdD** znajduje szerokie zastosowanie zarówno w **zewnątrznych sieciach napowietrznych, jak i w podziemnej infrastrukturze teletechnicznej**. Jest to idealne rozwiązanie dla operatorów telekomunikacyjnych poszukujących niezawodnych i wydajnych kabli światłowodowych do budowy nowoczesnych sieci transmisyjnych.