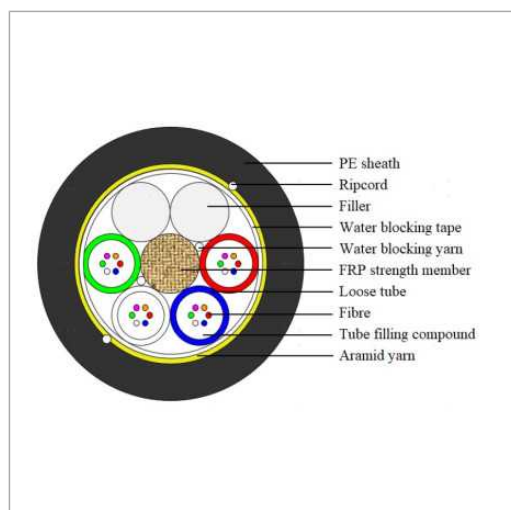


24J (2x12J), G657A1, 3kN, 9.8mm Vzdušný Optický Kabel ADSS XOTKtsdD 24F, Extralink



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/kabely-a-patchcordy/opticky-kabel-xotktsdd-24f-adss-24j-2x12j-g657a1-3kn-98mm-extralink>

Price: **2,48 zł** gross / 2,02 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXGGMNMMERMIL

Full product description

Cena platí pro objednávky min. 32 km kabelu. V případě nedostupnosti kabelu je doba zpracování objednávky cca 6 týdnů. Doprava je zahrnuta v ceně.

Nadzemní optický kabel Extralink ADSS XOTKtsdD 24F

Extralink 24J ADSS XOTKtsdD je technologicky vyspělý optický kabel, který se díky své vícetrubkové konstrukci (12 vláken na trubici + výplně) používá jak v nadzemních sítích, tak v telekomunikačních vedeních. Vyznačuje se nejen vysokou efektivitou přenosu dat, ale také výraznou odolností a flexibilitou.

Konstrukce a materiály

Tento kabel je vyztužený středovou tyčí vyrobenou z polymeru zesíleného vláknem (FPR), který mu dodává mimořádnou mechanickou odolnost. Dodatečné vyztužení zajišťují aramidová vlákna, která výrazně zvyšují jeho pevnost v tahu. Použití optických vláken typu G.657A1, vyznačujících se vysokou flexibilitou, umožňuje snadné pokládání kabelů i v obtížných podmínkách.

Ochrana a imunita

Ochrana proti vnějším faktorům, jako je vlhkost nebo vibrace, je zajištěna hydrofobním gelem, který vyplňuje kabelové trubice. Celé je to navíc chráněno vnějším nátěrem z HDPE polyetylenu, který je nejen vysoce odolný vůči vodě a UV záření, ale i extrémním teplotám, a to až do 70°C. Díky tomu je optický kabel ADSS dokonale přizpůsoben různým podmínkám prostředí.

Jednodušší montáž

Kabel je vybaven dvěma tenkými šňůrami (uvolňovací šňůra), které usnadňují sejmutí vnějšího pláště, což výrazně urychluje a usnadňuje proces instalace. Maximální instalační napětí 3 kN dokazuje velmi vysokou odolnost kabelu proti kroucení a tahu, což je rozhodující při pokládce v nadzemních sítích na rozpětí až 80 m.

aplikace

Díky svým jedinečným vlastnostem je optický kabel Extralink 24J ADSS XOTKtsdD široce používán jak ve venkovních nadzemních sítích, tak v podzemní telekomunikační infrastruktuře. Jedná se o ideální řešení pro telekomunikační operátory, kteří hledají spolehlivé a účinné kabely z optických vláken pro budování moderních přenosových sítí.