

OPTIX cable DAC Z-XOTKtcdD

Opis

OPTIX kabel DAC Z-XOTKtcdD: lekka konstrukcja jednotubowa około 32kg/km, duża giętkość i odporność na przeciąganie, żel i konstrukcja blokująca wodę (WB), powłoka PP (pomarańczowa), odporność na promienie UV, zakres temperaturowy -20°C – 70°C, wzmocniony 2 prętami FRP (Ø 0.9mm) oraz włóknami aramidowymi, całkowicie dielektryczny – odpowiednik DAC Z-XOTKtcdD. Kable zewnętrzne przeznaczone do bezpośredniego zakopywania w ziemi.

Konstrukcja kabla umożliwia łatwy montaż oraz dużą wytrzymałość na zgniatanie (4000N) i rozciąganie (1200N). Wszystkie włókna kabla posiadają kodowanie barwne zgodnie z standardem kodowania. Luźna tuba zawiera do 24 włókien światłowodowych i jest wypełniona żelem hydrofobowym dla ochrony włókien przed wpływem wilgoci i wibracjami. Kabel jest wzmocniany za pomocą włókien aramidowych. W celu zapewnienia dodatkowej wytrzymałości konstrukcyjnej zatopiono w zewnętrznej warstwie PP dwa pręty FRP. Dwie nitki zatopione w płaszczu ułatwiają zdejmowanie powłoki zewnętrznej kabla (ripcores). Kable przeznaczone do podłączania klientów sieci FTTH ostatniej mili.

