

Specificatieblad FTP Cat. 6a massief outdoor PE

Geleider

De geleider bestaat uit massief blank elektrolytisch koper met een diameter van 23 AWG (0,57 mm.)

Aderisolatie

Polyethyleen (PE)

Afscherming

aluminium / polyesthertape met aarddraad van vertind koper (AWG26)

Aderkleuren

Wit-Blauw / Blauw
Wit - Oranje / Oranje
Wit-Groen / Groen
Wit-Bruin / Bruin

Mantel

PE in de kleur zwart

Technische gegevens

buitendiameter:	7,6 ± 0.3 mm.
gewicht:	50 kg/km
minimale buigradius tijdens installatie:	58 mm.
minimale buigradius geïnstalleerd:	29 mm.
temperatuurbereik tijdens installatie:	0°C tot 50°C
temperatuurbereik geïnstalleerd:	-30°C tot 60°C

Toepassing

Deze kabels worden gebruikt voor datatransmissie met een zeer hoge bit rate in gestructureerde kabelsystemen met karakteristieken tot 500 MHz.

Geschikt voor onder andere: 10GBase-T (10 Gigabit Ethernet), 1000Base-T (Gigabit Ethernet), 100 base-T, 10 Base-T, FDDI, ATM.

Bijzonderheden

Door de zwarte uv-bestendige PE mantel is deze kabel geschikt voor gebruik buiten en in de grond.

Door de afscherming is de kabel toepasbaar in netwerken waar interferentie aanwezig is of verwacht kan worden.