Slotenmakerstraat 2
2672 GD Naaldwijk
t 0174 540 800
f 0174 540 235
i www.koppeltron.nl
e info@koppeltron.nl

Specificatieblad FTP Cat6 massief LSZH

Geleider
De geleider bestaat uit massief blank elektrolytisch koper met een diameter van AWG23.

Aderisolatie
Polyethyleen (PE)

Afscherming
aluminium / polyesthertape met aarddraad van massief vertind koper

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

Mantel
Halogeenvrije compound in de kleur grijs

Technische gegevens

buitendiameter:	7,3 ± 0,3 mm.
gewicht:	50 kg/km
minimale buigradius tijdens installatie:	58 mm.
minimale buigradius geïnstalleerd:	29 mm.
gebruikstemperatuur tijdens installatie:	0°C tot +50°C
gebruikstemperatuur geïnstalleerd:	-30° tot + 60 °C
Zelfdovend	IEC 60332-1
halogeenvrij	IEC 60754-1/2 & EN50267-1/2
rookuitstoot	IEC 61034-1/2 & EN50268-1/2

Toepassing
Deze kabels worden gebruikt voor data transmissief met een zeer hoge bit rate in gestructureerde kabelsystemen met karakteristieken tot 250MHz en getest tot 350 MHz.
Geschikt voor onder andere: ISDN - IEE802.3 10BASE T Ethernet 10Mb/s - IEE802.3U 100BASE T Fast Ethernet 100Mb/s - IEE802.3ab 1000BASE T Gigabit Ethernet 1000Mb/s - ATM 155 - ATM 622 - ATM 1200 -

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

Wijzigingen voorbehouden. Aan de inhoud van deze specificatie kunnen geen rechten ontleend worden.