

Specificatieblad UTP Cat.5e massief

Geleider

De geleider bestaat uit massief blank elektrolytisch koper met een diameter van 24 AWG (0,50 mm).

Aderisolatie

Polyethyleen (PE)

Aderkleuren

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

Mantel

PVC in de kleur grijs

Technische gegevens

buitendiameter:	5,0 mm
gewicht:	53 kg/km
buigradius:	4 x de buitendiameter
gebruikstemperatuur:	-20° tot + 75 °C
karakteristieke impedantie	100Ω ±15

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 - Token ring 4/16 Mb/s

