

## Specificatieblad UTP Cat. 6 massief

### Geleider

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

### Aderisolatie

Polyolefin

### Aderkleuren

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

### Mantel

PVC in de kleur grijs

### Technische gegevens

aderdiameter	0,98 ±0,05 mm
buitendiameter:	6,0 ± 0,20 mm
gewicht:	42 kg/km
buigradius:	4 x de buitendiameter
gebruikstemperatuur:	-20° tot + 60 °C

### Standaarden

ISO/IEC 11801 2e editie (2002)  
EN 50173 2e editie  
ANSI/TIA/EIA 568-b.2 (2002)

### 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

