



U/UTP Cat 6 LSZH Datakabel

Toepassing

Deze kabels worden gebruikt voor data transmissies met een zeer hoge bit rate in gestructureerde kabel systemen met karakteristieken tot 250Mhz en getest tot 350Mhz. Geschikt voor onder andere: ISDN - IEEE802.3 10Base Ethernet 10Mb/s - IEEE802.3u 100Base T Fast Ethernet 100Mb/s - IEEE802.3ab 1000Base T Gigabit Ethernet 100Mb/s - ATM 155 - ATM 622 - ATM 1200 - Token ring 4 / 16 Mb/s.

Opbouw

Samenstelling geleider	massief blank koper 23/1AWG - 1x0,56 mm
Aderisolatie	Polyolefin
–	aders samengeslagen in paren
Materiaal buitenmantel	Halogeenvrij

Normen/referenties

IEC	IEC 61156-5, IEC 11801
EN	EN 50288-6-1, EN 50173, EN 50575, EN 50399, EN 13501-6

Aderkleuren

Aderkleuren	wit-blauw/blauw - wit-oranje/oranje - wit-groen/groen - wit-bruin/bruin
-------------	--

Overige gegevens

Bedrijfstemperatuur	-5 tot 50 °C
Max. geleidertemperatuur	70 °C
Buigradius	8 x diameter

Algemeen

Buitenmantel	Halogeenvrij
Mantelkleur	Wit
Lusweerstand	max. 93,8 Ohm/km bij 20°C
Velocity Ratio	65%
Propagation Delay	max. 518 ns bij 10MHZ
Delay Skew	max. 40 ns/100m
Impedantie	100 ± 5 Ohm

Aanvullende gegevens

Buitendiameter	6 mm
Gewicht	41 kg/km

Ondanks dat de gegevens zorgvuldig zijn samengesteld kunnen aan deze productsheet geen rechten worden ontleend.

Halogeenvrije datakabel Dca

- ✓ Verregaande flexibiliteit
- ✓ Klantgericht denken
- ✓ Een breed assortiment

Neem contact met ons op:

Cable Partners B.V.	T: 0165 523 000
Klerkenveld 22	F: 0165 520 033
Roosendaal	E: cable@cablepartners.nl

