

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. Geschikt voor onder andere: 1GbE - IEEE802.3ab, 1000Base-T, PoE IEEE 802.3af, PoE+ IEEE 802.3at, PoE++. Door de halogeenvrije buitenmantel toepasbaar daar waar hoge eisen worden gesteld aan de veiligheid van mensen en gebouwen.

Opbouw

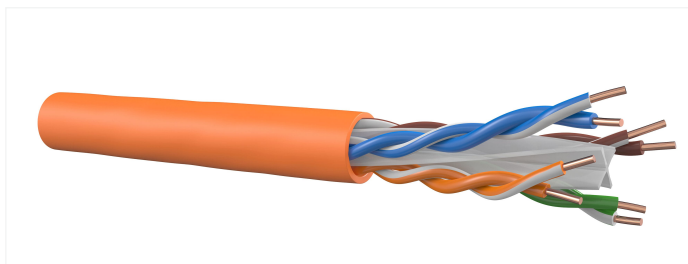
Samenstelling geleider	massief blank koper AWG 23/1 (0,55 mm)
Aderisolatie	Polyethyleen
-	aders samengeslagen in paren
Vulling	FRPE kruis
Materiaal buitenmantel	Halogeenvrij

Normen/referenties

IEC	IEC 11801:2011, IEC 60332-1, IEC 60754-1/2, IEC 61034-1/2
EIA/TIA	EIA/TIA-568-C.2
EN	EN 50173-1:2011, EN 50399

Aderkleuren

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



Overige gegevens

Min. installatietemperatuur	-10 °C
Bedrijfstemperatuur	0 tot 60 °C
Buigradius	8 x diameter

Algemeen

Buitenmantel	Halogeenvrij
Mantelkleur	Wit
Beproevingsspanning	1,7 kVaC for 2 sec
Isolatieweerstand	5 GOhm x km
Lusweerstand	19 Ohm/100m
Bedrijfscapaciteit	1600 pF/km
Velocity Ratio	69%
Propagation Delay	570 ns/100m
Delay Skew	45 ns/100m
Impedantie	100 ± 15 Ohm

Aanvullende gegevens

Buitendiameter	6,6 mm
Gewicht	53 kg/km

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

Halogeenvrije datakabel B2ca

- ✓ 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

