

FTP Cat. 6 PE Outdoor datakabel

Toepassing

Deze kabels worden gebruikt voor data transmissies met een hoge bit rate in gestructureerde kabel systemen. Door de PE buitenmantel geschikt voor gebruik in de grond in daarvoor bestemde kanalen of buis. Geschikt voor onder andere : ISDN - IEE802.3 10BASE T Ethernet 10Mb/s - IEE802.3u 100BASE Fast Ethernet 100 Mb/s - IEE802.3ab 100 BASE T Gigabit Ethernet 1000Mb/s - ATM 155 Mb/s - Token ring 4/16 Mb/s.

Opbouw

Samenstelling geleider	massief blank koper 23/1AWG - 1x0,574 mm
Aderisolatie	Polyolefin
—	aders per paar separaat samengeslagen
Afscherming detail	aluminium/polyesthertape met aarddraad
Materiaal buitenmantel	Polyetheen (PE)

Normen/referenties

IEC	60332-1, 11801:2002
EN	50265

Aderkleuren

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

Overige gegevens

Bedrijfstemperatuur	-20 tot 60 °C
Max. geleidertemperatuur	70 °C
Buigradius	10 x diameter

Algemeen

Buitenmantel	PE
Mantelkleur	Zwart
Lusweerstand	<8,9 Ohm/100m
Bedrijfscapaciteit	5,2nF/100m (bij 1kHz)
Velocity Ratio	0,72
Propagation Delay	<518 nsec bij 10MHz
Delay Skew	35 ns/100m
Impedantie	100+/-15 Ohm

Aanvullende gegevens

Buitendiameter	10,1 mm
Gewicht	67 kg/km

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

Datakabel

- ✓ 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

