

FTP Cat. 5e 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 T Fast Ethernet 100 Mb/s - IEE802.3ab 1000 Base T Gigabit Ethernet 1000 Mb/s - ATM 155 Mb/s - Token ring 4/ 16Mb/s.

Opbouw

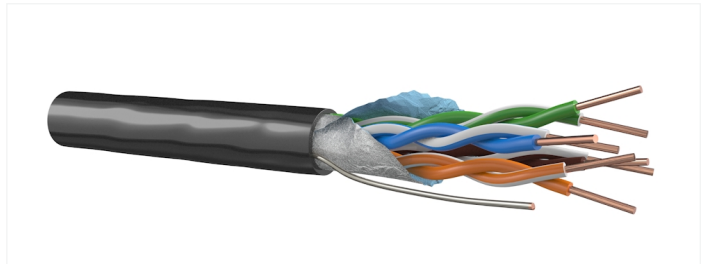
Samenstelling geleider	massief blank koper 24/1AWG - 1x0,51 mm
Aderisolatie	Polyolefin
—	aders per paar samengeslagen
Afscherming detail	aluminium/polyesthertape met aarddraad
Materiaal buitenmantel	Polyetheen (PE)

Normen/referenties

IEC	61156-5, ISO/IEC 11801
EN	50173

Aderkleuren

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



Overige gegevens

Bedrijfstemperatuur	-20 tot 70 °C
Max. geleidertemperatuur	70 °C
Buigradius	4 x diameter

Algemeen

Buitenmantel	PE
Mantelkleur	Zwart
Lusweerstand	<9,5 Ohm/100m
Bedrijfscapaciteit	5,6nF/100m (bij 1kHz)
Velocity Ratio	0,65
Propagation Delay	<518 nsec bij 10MHz
Delay Skew	40 ns/100m
Impedantie	100+/-5 Ohm

Aanvullende gegevens

Buitendiameter	6,0 mm
Gewicht	34.5 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

