

## UTP 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 10 Mb/s - IEE802.3u 100 BASE T Fast Ethernet 100 MB/s - IEE802.3ab 1000BASE T Gigabit Ethernet 1000Mb/s - ATM 155 Mb/s - Token ring 4/16 Mb/s.

### Opbouw

Samenstelling geleider	massief blank koper 24/1AWG - 1x0,51 mm
Aderisolatie	Polyolefin
-	aders per paar samengeslagen
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	<9,38 Ohm/100m
Bedrijfs capaciteit	5,69nF/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	5,4 mm
Gewicht	28,8 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

