

## UTP 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

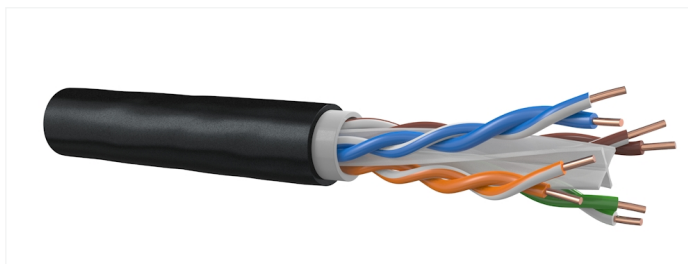
|                        |  |
|------------------------|--|
| Samenstelling geleider | massief blank koper 23/1AWG - 1x0,574 mm |
| Aderisolatie           | Polyolefin                               |
| -                      | aders per paar separaat samengeslagen    |
| Binnenmantel           | polyvinylchloride (PVC)                  |
| Materiaal buitenmantel | Polyetheen (PE)                          |

### Normen/referenties

|     |                              |
|-----|------------------------------|
| IEC | 60332-1, 61156-5, 11801:2002 |
| EN  | 50173:2002, UNE-EN50265-2-1  |

### Aderkleuren

|             |   |
|-------------|---|
| Aderkleuren | wit-blauw / blauw, wit-oranje / oranje,<br>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         |
| Bedrijfs capaciteit | 5,2nF/100m (bij 1kHz) |
| Velocity Ratio      | 0,68                  |
| Propagation Delay   | <518 nsec bij 10MHz   |
| Delay Skew          | 45 ns/100m            |
| Impedantie          | 100+/-15 Ohm          |

### Aanvullende gegevens

|                |      |
|----------------|------|
| Buitendiameter | 10,1 |
| Gewicht        | 63   |

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  
 Venneveld 34 F: 0165 520 033  
 Roosendaal E: cable@cablepartners.nl

