



## Category 5E U/UTP Uskjermet høyhastighetskabel

**4 x 2 x 0.5 mm**

### Bruksområde:

Uskjermet høyhastighetskabel for installasjon i strukturerte nettverk.

### Tekniske data:

|                         |             |                |
|-------------------------|-------------|----------------|
| Temperatur område:      | ÷20 til +70 | [°C]           |
| Ledermotstand:          | 175         | [Ω/km]         |
| Parkapasitans:          | 51          | [pF/m] v/ 1kHz |
| Impedans:               | 100±15      | [Ω] v/ 1MHz    |
| Dempning:               |             | se tabell      |
| Motstand ubalanse maks: | 5%          |                |
| Hastighetsfaktor:       | 0,66        |                |

|                            |    |              |
|----------------------------|----|--------------|
| Min. bøyeradius:           | 4  | x ytre diam. |
| Max. installasjons lengde: | 90 | [m]          |

### Normer:

ISO/IEC 11081, TIA/EIA 568 A, EN 50173

### Brannklasse:

IEC 332-1

### Konstruksjon:

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| Leder:      | Blank Cu, 0.53 mm |
| Isolasjon:  | Skummet PE        |
| fargekode:  | IEC               |
| Parantall:  | 4                 |
| Kappe:      | Grå PVC           |
| Ytre diam.: | 5,7 mm            |
| Vekt:       | 31 kg/km          |

|                |                |
|----------------|----------------|
| Elnr.: 1089645 | Grå, eske 305m |
| Elnr.: 1089642 | Grå, trml 500m |



Kabelen finnes også i halogenfri og flammehemmet utgave.

| Frekvens<br>[MHz] | Dempning<br>Maks.(i.h.t.EN)<br>[dB/100m] | NEXT<br>[dB/100m] | ACR<br>[dB/100m] |
|-------------------|------------------------------------------|-------------------|------------------|
| 1                 | 2,0                                      | 77                | 75,0             |
| 4                 | 3,4                                      | 65                | 61,6             |
| 10                | 6,5                                      | 57                | 50,5             |
| 16                | 8,0                                      | 55                | 47,0             |
| 20                | 9,0                                      | 52                | 43,0             |
| 31,25             | 11,4                                     | 50                | 38,6             |
| 62,5              | 16,5                                     | 45                | 28,5             |
| 100               | 21,0                                     | 44                | 23,0             |
| 125               | 24,0                                     | 41                | 17,0             |