



Bu kablolar 16 MHz bant genişliğine sahip, güvenilir bir şekilde 10 Mbit / s veri taşımak için tasarlanmıştır.

These cables are used for transmitting signal in internal building installations which need 16 MHz bandwidth and transport data with 10 Mbit/s.

#### Kablo Yapısı / Cable Construction

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| İç İletken / Inner Conductor         | Elektrolitik Bakır / Electrolytic Copper |
| İletken Çapı / Connector Diameter    | 0.51 mm ( 24AWG )                        |
| İzolasyon / Insulation               | Solid PE                                 |
| İzolasyon Çapı / Insulation Diameter | 1.00                                     |
| Dış Kilif / Outer Sheath             | FR-PVC Kompaund / FR-PVC Compound        |
| Kilif Rengi / Colour of Sheath       | RAL 7032 Gri / RAL 7032 Grey             |
| Ambalaj / Standart Packing           | 305 - 500 - 1000 m                       |

#### Elektriksel Ölçümler / Electrical Parameters

|   |           |   |               |
|---|-----------|---|---------------|
| İletken Direnci / Conductor Resistance      | 94 OHM/KM | İzolasyon Direnci / Insulation Resistance | >5000 MOHM KM |
| Direnç Dengesizliği / Resistance Unbalanced | 3% (500V) | Çalışma Gerilimi / Working Voltage        | 250 V         |
| Test Gerilimi / Test Voltage                | 1200 V    | Çalışma Sıcaklığı / Working Temperture    | -20°C + 60°C  |
| Min. Bükülme Yarıçapı / Min.Bending Radius  | 8 x D     | Yayıma Hızı / Velocity                    | 0.67          |
| Kapasitans / Capacitance                    | 52 pf/m   |   |               |

#### Elektriksel Ölçüm Tablosu / Electical Measurements

| Frekans / Frequency (MHz) | Zayıflama / Max. Attenuations (dB/100m) | Yakın Uç Diafonisi / Min. Near and Crosstalk (dB Min.) | Geri Dönüş Kaybı / Min. Return Loss (dB Min.) |
|---------------------------|---|--|---|
| 0,772                     | 2,2                                     | 43   | 40  |
| 1                         | 2,6                                     | 41   | 38  |
| 4                         | 5,6                                     | 32   | 26  |
| 8                         | 8,5                                     | 28   | 19  |
| 10                        | 9,8                                     | 26   | 16  |
| 16                        | 13,1                                    | 23   | 10  |