



CAVI ETHERNET / LAN Trasmissione Dati



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

| | CATEGORIA 5/E | | CATEGORIA 6 | |
|------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|
| Conduttore filo base - nom Ø | 24 AWG | 24 AWG | 23 AWG | 23 AWG |
| Isolamento in PE - Ø | < 1mm | < 1mm | < 1,1mm | < 1,1mm |
| N° Coppie | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Separatore coppie PE | PE | - | PE | - |
| Fasciatura | - | POL | - | POL |
| Filo di continuità | - | Si | - | Si |
| Schermatura | - | Al/Pol | - | Al/Pol |
| Percentuale di copertura | 0 | 100% | 0 | 100% |
| Guaina Ø ± 0,3mm | LSZH / PVC / PE 5,4mm | LSZH / PVC / PE 6,5mm | LSZH / PVC / PE 7mm | LSZH / PVC / PE 7,2mm |
| Spessore guaina | min 0,5mm | min 0,5mm | min 0,5mm | min 0,5mm |
| | UTP CAT.5E | FTP CAT.5E | UTP CAT.6 | FTP CAT.6 |

*Disponibili anche UTP CAT5 e CAT6 da INTERRAMENTO in CU con doppia guaina (PVC+PE)

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

CU e CCA

CCA

CU e CCA

CCA

| | | | | | | | | |
|--------------------------------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|
| Impedenza nominale 0-100 MHz | 100 ± 15% | | | | 100 ± 15% | | | |
| Impedenza nominale 100-200 MHz | - | | | | 100 ± 22% | | | |
| | NEXT | PSNEXT | PSELFNEXT | ATTEN. | NEXT | PSNEXT | PSELFNEXT | ATTEN. |
| 1 MHz - dB/100m | 65,3 | 62,3 | 60,8 | 2,1 | 66,0 | 64,0 | 64,0 | 2,1 |
| 10 MHz - dB/100m | 50,3 | 47,3 | 40,8 | 6,3 | 59,3 | 57,3 | 47,0 | 6,0 |
| 16 MHz - dB/100m | 47,2 | 44,2 | 36,7 | 8,0 | 56,2 | 54,2 | 43,0 | 7,6 |
| 31,25 MHz - dB/100m | 42,9 | 39,9 | 30,9 | 11,4 | 51,9 | 49,9 | 37,1 | 10,7 |
| 62,5 MHz - dB/100m | 38,4 | 35,4 | 24,9 | 16,5 | 47,4 | 45,4 | 31,1 | 15,5 |
| 100 MHz - dB/100m | 35,3 | 32,3 | 20,8 | 21,3 | 44,3 | 42,3 | 27,0 | 19,9 |
| 155 MHz - dB/100m | - | - | - | - | 41,4 | 39,4 | 23,2 | 25,3 |
| 200 MHz - dB/100m | - | - | - | - | 39,8 | 37,8 | 21,0 | 29,2 |
| 250 MHz - dB/100m | - | - | - | - | 38,3 | 36,3 | 19,0 | 33,0 |

Norme di riferimento: CPR 305/11 (EN 50575:2014)

| | | | | | | |
|------------|-----------------|----------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|
| Numero DoP | MP0075 (PVC) | MP0082 (PE) | MP0116 (LSZH) | MP0076 (PVC) | MP0081 (PE) | MP0117 (LSZH) |
|------------|-----------------|----------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|

IMBALLI



SCATOLA da 100m:
UTP CAT5E e UTP CAT6

BOX da 305m:
UTP CAT5E e UTP CAT6

BOBINA da 305m:
FTP CAT 5E e FTP CAT 6

UTP CAT5E PVC+PE e
UTP CAT 6 PVC + PE (doppia guaina)

CONNETTORI



C.RJ45 NON SCHERMATO:
UTP CAT5E e UTP CAT6



C.RJ45/S SCHERMATO:
UTP CAT5E e UTP CAT6
FTP CAT5E



C.RJ45/C SCHERMATO CON GUIDA:
UTP CAT5E e UTP CAT6
FTP CAT5E e FTP CAT6