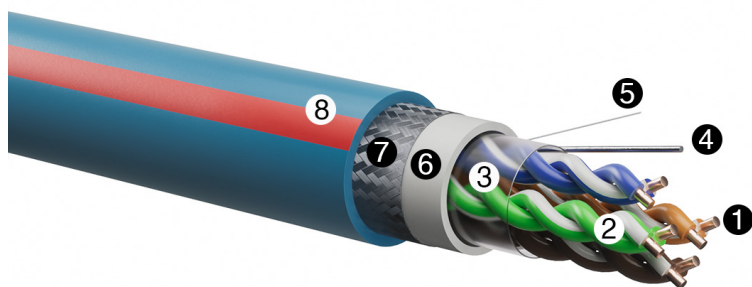


UTP 4x2x24 AWG CAT.5E Armato Blu (Per esterno)

Cavi per trasmissione dati, armati a treccia d'acciaio non propaganti la fiamma a ridotta emissione di alogeni e resistenti ai raggi UV .



Legenda

- | | |
|----------------------|-------------------|
| 1. Conduttore | 6. Guaina interna |
| 2. Isolante | 7. Armatura |
| 3. Separatore | 8. Guaina esterna |
| 4. Drenaggio | |
| 5. Filo tagliaguaina | |



Visualizza il
prodotto sul sito
web

DETTAGLI

Caratteristiche principali

Per posa fissa all'interno e all'esterno. Possono essere installati su passerelle, tubazioni, canalette e sistemi simili. Possibilità di posa insieme con cavi energia aventi marcatura sia 450/750V, sia 0,6/1 kV, utilizzati per sistemi a tensione nominale verso terra (U₀) fino a 400 V.

Impiego

Impiegati per la trasmissione di dati fino a 100 MHz nei sistemi di cablaggio strutturato LAN (CEI EN 50173 classe D), dove è richiesta una maggiore protezione contro i roditori e gli agenti atmosferici ed in particolare i raggi ultravioletti.

CARATTERISTICHE TECNICHE

| Caratteristiche | Valori | Norme |
|--------------------------------|--|--------------------------------|
| Conduttori : | rame rosso ricotto (24AWG) | |
| Isolante : | polietilene a bassa densita LDPE | |
| Colori anime: | biancoblu/blu - biancoarancio/arancio - biancoverde/verde - biancomarrone/marrone | |
| Filo tagliaguaina | pet | |
| Guaina interna : | PVC | |
| Armatura: | a treccia di acciaio zincato | |
| Guaina esterna : | PVC di qualità RZ | CEI EN 50363 |
| Colore della guaina : | blu RAL 5015 con riga rossa RAL 3000 | |
| Non propagante la fiamma : | | CEI EN 60332-1-2 |
| Ridotta emissione di alogeni : | (< 22%) | CEI EN 50267-2-1 - IEC 60754-1 |
| Resistente agli olii : | | CEI 20-34/0-1 |
| Resistente ai raggi UV: | | HD 605 |
| Resistenza elettrica : | <190 ohm/km (loop) | CEI EN 50288-2-1/3-1 |
| Impedenza : | 100±5W a 100 MHz | |
| Tensione di prova : | 700 Vac x 1 min. | |
| Temperatura max d'esercizio : | 70 °C | |
| Temperatura min di posa: | 0 °C | |
| Raggio di curvatura: | Ø x 14 | |
| Marcatura : | BERICA CAVI S.P.A. ITALY 4 PAIRS/24 AWG UV RESISTANT UTP CATEGORY 5 E CEI UNEL 36762 C-4 (U ₀ =400 V) 100 OHM ARMOUR CE Anno/Lotto - 00000 m | |

ATTENUAZIONE

| MHZ | ATTENUAZIONE (DB/100M) | NEXT (DB/100M) | RETURN LOSS (DB/100M) |
|-------|---------------------------|-------------------|--------------------------|
| 4 | 4 | 56.3 | 23 |
| 10 | 6.3 | 50.3 | 25 |
| 16 | 8 | 47.2 | 25 |
| 20 | 9 | 45.8 | 25 |
| 31,25 | 11.4 | 42.9 | 23.6 |
| 62,5 | 16.5 | 38.4 | 21.5 |
| 100 | 21.3 | 35.3 | 20.1 |

VARIANTI

| TIPO N° x AWG | Ø ESTERNO MEDIO mm | PESO MEDIO kg/km | CODICE |
|------------------|-----------------------|---------------------|-----------------|
| UTP 4x2x24AWG | 9 | 105 | B7604CA24ARMATO |

L'azienda si riserva la facoltà di modificare/adeguare senza preavviso le informazioni tecniche e dimensionali dei prodotti inseriti nel sito.