



Cavo patch Ethernet U/UTP Cat 6 PVC, bianco

Cavo di rete Ethernet preconnettorizzato con un connettore RJ45 a ciascuna estremità. Realizzato con un cavo dati Cat 6 di tipo U/UTP, con conduttore di rame flessibile 24 AWG e guaina PVC colore bianco.

| | |
|--------------------|---------------|
| Art. | 209002 |
| Art. Logico | PK6P1W-T |
| EAN13 | 8424450221938 |

Altre caratteristiche

| | |
|------------------|--------|
| Colore | Bianco |
| Lunghezza | 1,00 m |

Imballo

| | |
|--------------|-------|
| Borsa | 1 pz. |
|--------------|-------|

Dati fisici

| | |
|-------------------|-------------|
| Peso netto | 44,00 g |
| Peso lordo | 44,00 g |
| Larghezza | 12,00 mm |
| Altezza | 1.010,00 mm |
| Profondità | 10,00 mm |

Si distingue per

- Categoria 6
- Cavo dati di tipo U/UTP
- Conduttore interno in rame flessibile (24 AWG)
- Compatibile con tecnologia PoE/PoE+ (Power over Ethernet), permette di alimentare via cavo i dispositivi di rete
- Isolamento PE (Polietilene) del conduttore di rame di 0,96 mm di diametro

- Guaina esterna PVC (Cloruro di polivinilo) con 0,62 mm di spessore e 5,7 mm di diametro
- Velocità nominale del 72%
- Connettori RJ45 con terminazioni "pin" placcati in oro

Scopri

Categoria 6

Il cavo dati Cat 6 rispetta lo standard per cavi Ethernet a Gigabit ed è retrocompatibile con gli standards di categoria inferiore (Cat 5/5e e Cat 3). La categoria 6 si evolve rispetto alla categoria 5E, permettendo di raggiungere frequenze di trasmissione fino a 250 MHz (per ogni coppia) con una capacità di trasmissione fino a 1 Gbps. Inoltre include caratteristiche e specifiche per evitare la diafonia (crosstalk). Questo tipo di cavo dati si utilizza per installazioni 10BASE-T, 100BASE-T e 1000BASE-T.

I nostri cavi di categoria 6 si distinguono per:

- Conforme con TIA/EIA-568B.2-1
- Riempimento a croce
- Capacità di trasmissione fino a 1Gbps
- Larghezza di banda fino a 250 MHz e fino a 400MHz in alcune referenze
- Facile stesura
- Impedenza nominale di 100 ohms
- Resistenza massima per conduttore inferiore a 9,38 ohms/100m

L' RJ45 è un connettore comunemente usato per le reti di cablaggio strutturato. Equipaggiato con 8 piedini di collegamento, è valido per i cavi di dati (8 fili), e cavi telefonici (2 fili). E 'utilizzato solitamente in reti con gli standard TIA / EIA-568-B.

Caratteristiche tecniche : Ref. 209002

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---------|-----------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-----------|----------|---------|---------|---------|--|
| Tipo | | U/UTP | | | | | | | | | | | | |
| Categoria | | Cat 6 | | | | | | | | | | | | |
| Larghezza di banda di trasmissione | | 250MHz | | | | | | | | | | | | |
| Capacità di trasmissione | | 1Gbps | | | | | | | | | | | | |
| Ø Conduttore interno | mm | 0,18 | | | | | | | | | | | | |
| Conduttore Diametro | | Rame flessibile | | | | | | | | | | | | |
| Tipo di conduttore AWG | | 24 | | | | | | | | | | | | |
| Ø Conduttore | mm | 0,96 | | | | | | | | | | | | |
| Materiale Conduttore | | Polietilene | | | | | | | | | | | | |
| Riempimento a croce | | Si | | | | | | | | | | | | |
| Diametro Guaina esterna | mm | 5,7 | | | | | | | | | | | | |
| Materiale Guaina esterna | | PVC | | | | | | | | | | | | |
| Spessore Guaina esterna | mm | 0,62 | | | | | | | | | | | | |
| Filo di strappo | | No | | | | | | | | | | | | |
| Tipo di connettore dati | | RJ45 | | | | | | | | | | | | |
| Spark Test | Vac | 3000 | | | | | | | | | | | | |
| Impedenza nominale | Ω | 100 | | | | | | | | | | | | |
| Resistenza conduttore | Ω/km | < 117 | | | | | | | | | | | | |
| Velocità nominale | % | 72 | | | | | | | | | | | | |
| Tensione di lavoro | V | 300 | | | | | | | | | | | | |
| Temperatura di funzionamento | °C | -30 ... 70 | | | | | | | | | | | | |
| Frequenze | | 1 MHz | 4 MHz | 8 MHz | 10 MHz | 16 MHz | 20 MHz | 25 MHz | 31,25 MHz | 62,5 MHz | 100 MHz | 200 MHz | 250 MHz | |
| NEXT (typ.) | dB/100m | 65 | 63 | 58,2 | 56,6 | 53,2 | 51,6 | 50 | 48,4 | 43,4 | 39,9 | 34,8 | 33,1 | |
| PS NEXT (typ.) | dB/100m | 62 | 60,5 | 55,6 | 54 | 50,6 | 49 | 47,3 | 45,7 | 40,6 | 37,1 | 31,9 | 30,2 | |
| ACR-F (typ.) | dB/100m | 63,3 | 51,2 | 45,2 | 43,3 | 39,2 | 37,2 | 35,3 | 33,4 | 27,3 | 23,3 | 17,2 | 15,3 | |
| PS ACR-F (typ.) | dB/100m | 60,3 | 48,2 | 42,2 | 40,3 | 36,2 | 34,2 | 32,3 | 30,4 | 24,3 | 20,3 | 14,2 | 12,3 | |
| Perdite di ritorno | dB | 19 | 19 | 19 | 19 | 18 | 17,5 | 17 | 16,5 | 14 | 12 | 9 | 8 | |