



Connettore RJ45 maschio UTP Cat 6 per cavi dati

Connettore RJ45 UTP Cat 6 maschio per connettorizzare cavi dati.

Viene fornita in una scatola di plastica professionale.

Art. 209902

Art. Logico CAT6S-U

EAN13 8424450164716

Altre caratteristiche

Metodo di fornitura Scatola di plastica (50 pz)

Imballo

Scatola di plastica 50 pz.

Dati fisici

Peso netto 1,00 g

Peso lordo 1,00 g

Larghezza 11,00 mm

Altezza 21,00 mm

Profondità 10,00 mm

Peso del prodotto principale 1,00 g

Si distingue per

- Garantisce connessioni multiple senza perdita alcuna
- Compatibile con Cat 6 o inferiori
- Per il mantaggio è richiesto l'uso della pinza a crimpare
- Contatti placcati in oro da 50 micron

Scopri

Che cos'è l'RJ45?

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). È utilizzato solitamente in reti con gli standard TIA / EIA-568-B.

Compatibilità dei connettori RJ45 con i cavi dati Televes:

| Articolo | 219602 | 219701 | 219910 | 212201 | 2123 | 212302 | 212305 | 212310 | 212101 | 219302 | 219312 | 219322 |
|--------------------|---------------|--------|--------|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Connettori femmina | 209901/209907 | OK | OK | OK | OK | OK | OK | OK | X | X | X | X |
| | 209905 | OK | OK | OK | OK | OK | OK | OK | X | X | X | X |
| | 209921/209925 | OK | OK | OK | OK | OK | OK | OK | X | X | OK | X |
| | 209926 | OK | OK | OK | OK | OK | OK | OK | X | X | OK | X |
| | 209903 | OK* | OK* | OK* | OK* | OK* | OK* | OK* | OK | X | X | X |
| | 209923 | OK* | OK* | OK* | OK* | OK* | OK* | OK* | OK | OK | OK* | OK |
| | 209929/209501 | OK* | OK* | OK* | OK* | OK* | OK* | OK* | OK | OK | OK* | OK |
| Connettori maschio | 209902 | OK | OK | OK | OK | OK | OK | OK | X | X | X | X |
| | 209961/209962 | OK | OK | OK | OK | OK | OK | OK | X | X | X | X |
| | 209904 | OK* | OK* | OK* | OK* | OK* | OK* | OK* | OK | X | X | X |
| | 209906 | OK | OK | OK | OK | OK | OK | OK | X | X | X | X |
| | 209965/209966 | OK | OK | OK | OK | OK | OK | OK | X | X | X | X |
| | 209922 | OK* | OK* | OK* | OK* | OK* | OK* | OK* | X | X | OK | X |
| | 209924 | OK* | OK* | OK* | OK* | OK* | OK* | OK* | OK* | OK | OK* | OK |

OK Compatibile

OK* Compatibile, ma ci sono opzioni migliori

X Incompatibile

** Compatibilità meccanica

Che cos'è la tecnologia PoE?

Cos'è la tecnologia PoE? La tecnologia PoE (Power over Ethernet) consente la trasmissione simultanea di alimentazione e dati sullo stesso cavo di rete Ethernet, eliminando la necessità di alimentatori esterni. Attualmente, esistono tre standard principali: IEEE 802.3af (PoE), IEEE 802.3at (PoE+) e IEEE 802.3bt (PoE+/4PPoE).

Quest'ultimo definisce due tipi aggiuntivi (Tipo 3 e Tipo 4) con livelli di potenza più elevati, per un totale

di quattro livelli PoE.

I tre aspetti che differenziano i diversi tipi di PoE sono:

1. Potenza massima del PSE (Power Sourcing Equipment): indica la quantità massima di potenza elettrica che può essere fornita da un'apparecchiatura tramite il cavo Ethernet.
 2. Potenza del PD (Powered Device): è la potenza elettrica che può essere ricevuta dal dispositivo alimentato dal cavo.
 3. Numero di doppini intrecciati utilizzati: si riferisce al numero di doppini intrecciati nel cavo Ethernet utilizzati per fornire energia elettrica.

```
.tablaCaracteristicas th, .tablaCaracteristicas td { text-align: center; vertical-align: middle; }  
.tablaCaracteristicas { width: 100%; margin: 0 auto; }
```

Utilizzi consigliati in base al tipo di PoE:

4. Tipo 1: Telefoni IP, telecamere IP di base, access point Wi-Fi a basso consumo, sensori o semplici dispositivi IoT.
 5. Tipo 2: Access point Wi-Fi dual band, telecamere IP con sensore di movimento (PTZ), videotelefoni IP, sistemi di allarme.
 6. Tipo 3: Access point Wi-Fi 6 / Wi-Fi 6E, telecamere PTZ riscaldate, terminali multimediali, apparecchiature per videoconferenza.

7. Tipo 4: Monitor o touch screen, desktop, apparecchiature di rete ad alte prestazioni.

I dispositivi che supportano un determinato tipo di PoE possono essere alimentati anche da un tipo superiore, offrendo maggiore versatilità e scalabilità nelle installazioni.

Principali vantaggi della tecnologia PoE nelle installazioni:

8. Installazione rapida ed economica utilizzando lo stesso cavo per alimentazione e trasmissione dati.
9. Maggiore flessibilità di installazione, eliminando la necessità di prese di alimentazione ausiliarie.
10. Gestione più efficiente e manutenzione ottimizzata grazie al monitoraggio e alla gestione dell'alimentazione di tutte le apparecchiature da un unico punto.
11. Riduzione dei costi evitando canalizzazioni elettriche e alimentatori esterni.
12. Maggiore sicurezza riducendo al minimo i rischi elettrici nell'impianto, grazie all'utilizzo di bassa tensione.

Caratteristiche tecniche : Ref. 209902

| | | |
|-----------------------------------|-----|---------------|
| Tipologia di connettore dati | | Maschio |
| Tipo di connettore dati | | RJ45 |
| Categoria | | Cat 6 |
| Tipo di schermatura | | UTP |
| Materiale della custodia | | Policarbonato |
| Tensione massima | Vac | 150 |
| Corrente massima | A | 1,5 |
| Resistenza di contatto | mΩ | 20 |
| Resistenza di isolamento | MΩ | 1000 |
| Rigidezza dielettrica (60Hz/1min) | Vac | 1000 |
| Tipo di conduttore AWG | | 26 .. 23 |
| Utensile speciale richiesto | | Si |
| Durabilità (N. di connessioni) | | 750 |
| Riutilizzabile | | No |
| Uscita del cavo | | 180° |