



## Connettore RJ45 maschio UTP Cat 6A per cavi dati

Connettore RJ45 UTP Cat 6A maschio per connettorizzare cavi dati.

Fornito in scatola di plastica professionale da 50 unità.

---

**Art.** 209922

**Art. Logico** CAT6AS-U

**EAN13** 8424450259313

---

### Imballo

**Scatola di plastica** 50 pz.

### Dati fisici

**Peso netto** 2,00 g

**Peso lordo** 2,00 g

**Larghezza** 11,00 mm

**Altezza** 21,00 mm

**Profondità** 10,00 mm

**Peso del prodotto principale** 2,00 g

---

### Si distingue per

- Garantisce connessioni multiple senza perdita alcuna
- Compatibile con Cat 6A 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; }

N  
M  
A  
B  
C  
D  
E  
F  
G  
H  
I  
J  
K  
L  
S  
P  
R  
T  
U  
V  
W  
X  
Y  
Z  
a

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. 209922

|                                   |     |               |
|-----------------------------------|-----|---------------|
| Tipologia di connettore dati      |     | Maschio       |
| Tipo di connettore dati           |     | RJ45          |
| Categoria                         |     | Cat 6A        |
| Tipo di schermatura               |     | UTP           |
| Materiale della custodia          |     | Policarbonato |
| Tensione massima                  | Vac | 250           |
| Corrente massima                  | A   | 2             |
| Resistenza di contatto            | mΩ  | 20            |
| Resistenza di isolamento          | MΩ  | 500           |
| Rigidezza dielettrica (60Hz/1min) | Vac | 1000          |
| Tipo di conduttore AWG            |     | 26 ... 23     |
| Utensile speciale richiesto       |     | Sì            |
| Durabilità (N. di connessioni)    |     | 2000          |
| Riutilizzabile                    |     | No            |
| Uscita del cavo                   |     | 180°          |