



## Connettore RJ45 maschio UTP Cat 6 per cavi dati + Manicotto PVC

Connettore RJ45 UTP Cat 6 maschio per connettorizzare cavi dati.

Viene fornita in una scatola di plastica professionale.

---

**Art.** 209962

**Art. Logico** CAT6S-U-SKG

**EAN13** 8424450228456

---

### Altre caratteristiche

---

**Colore** Grigio

**Colore Manicotto** Grigio

**Metodo di fornitura** Scatola di plastica (25 pz)

---

### Imballo

---

**Scatola di plastica** 25 pz.

---

### Dati fisici

---

**Peso netto** 75,00 g

**Peso lordo** 75,00 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
- Include manicotto in PVC
- 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?

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  
S  
P  
B  
R  
C  
D  
E  
F  
G  
H  
I  
J  
K  
L  
V  
3  
a

N  
o  
M  
d  
o  
d  
s  
e  
n  
o  
d  
p  
o  
s  
c  
t  
e  
1  
2  
3  
a  
.  
1  
E  
W  
E  
3  
E  
8  
9  
0  
1  
2  
3  
W  
b  
It  
W

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. 209962

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		Sì
Durabilità (N. di connessioni)		750
Riutilizzabile		No
Uscita del cavo		180°