



Modulo Keystone RJ45 femmina tipo Grip FTP Cat 6A con supporto per guida DIN

Modulo Keystone RJ45 FTP Cat 6A femmina riutilizzabile e di facile connettorizzazione e non richiede strumenti specifici. Il connettore stesso (Art.209929) incorpora 2 pezzi che si agganciano insieme, fornendo il supporto necessario al cavo.

Il modulo incorpora un supporto per guida DIN standard, che consente di fissare il connettore in modo rapido e semplice a rack, armadi di distribuzione o qualsiasi installazione con guida DIN. La guida DIN è comunemente utilizzata in applicazioni industriali, commerciali e residenziali per la sua versatilità e facilità di installazione.

Inoltre, il modulo è stato progettato con un angolo di 45° in uscita, riducendo la tensione e la deformazione del cavo, prevenendo danni dovuti a piegature eccessive, semplificando allo stesso tempo il collegamento e riducendo lo spazio necessario per connettore e cavo.

Art.	209501
Art. Logico	CAT6ABDIN
EAN13	8424450284551

Imballo

Scatola	20 pz.
----------------	--------

Dati fisici

Peso netto	40,00 g
Peso lordo	40,00 g
Larghezza	18,00 mm
Altezza	79,00 mm
Profondità	64,00 mm
Peso del prodotto principale	40,00 g

Si distingue per

- Assemblaggio a Grip: il connettore è composto da due pezzi che si chiudono sul cavo, stringendolo in posizione e fissando l'ancoraggio delle coppie
- Non sono necessari attrezzi per la crimpatura : viene eseguita a pressione chiudendo il connettore
- Facile installazione su guida DIN standard, senza bisogno di utensili specifici
- Messa a terra inclusa: si collega automaticamente alla guida DIN quando il modulo è installato
- Ottimizzazione dello spazio di connessione grazie all'angolo inclinato del modulo
- Connettore riutilizzabile (Art.209929): può essere rimosso e rimontato senza deterioramento o perdere la sua funzionalità
- Garantisce connessioni multiple senza perdita alcuna
- Compatibile con Cat 6A o inferiori
- Ingresso cavi a 180°
- Inclinazione di 45° del modulo per ridurre la flessione del cavo
- Modulo con coperchio di protezione contro l'ingresso di polvere
- Include un porta etichette per l'aggiunta di etichette di identificazione
- Tabella dei collegamenti (A o B) sul connettore
- 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). E' 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	OK	X	X	X	X
	209905	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X
	209921/209925	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	OK	X
	209926	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	OK	X
	209903	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	X	X	X
	209923	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	OK	OK*	OK
	209929/209501	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	OK	OK*	OK
Connettori maschio	209902	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X
	209961/209962	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X
	209904	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	X	X	X
	209906	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X
	209965/209966	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X
	209922	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	X	X	OK	X
	209924	OK*	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. 209501

Tipologia di connettore dati		Femmina
Tipo di connettore dati		RJ45
Categoria		Cat 6A
Tipo di schermatura		FTP
Materiale della custodia		Lega di zinco
Tensione massima	Vac	150
Corrente massima	mA	1,5
Resistenza di contatto	mΩ	100
Resistenza di isolamento	MΩ	500
Rigidezza dielettrica (60Hz/1min)	Vac	1000
Tipo di conduttore AWG		26 ... 23
Utensile speciale richiesto		No
Durabilità (N. di connessioni)		1500
Riutilizzabile		Sì
Uscita del cavo		180°