

## Istruzioni

# Patchpanel 12 porte CAT6A

N° 1676739

### Utilizzo conforme

Il prodotto è destinato al cablaggio di cavi di rete rigidi secondo CAT6A. Inoltre, il cavo patch convenzionale può essere collegato a connettori RJ45.

Per motivi di sicurezza il prodotto non deve essere smontato né modificato. Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, potrebbe subire dei danni. Inoltre un utilizzo inappropriato potrebbe causare pericoli quali cortocircuiti, incendi ecc. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettarle. Consegnare il prodotto ad altre persone solo insieme alle istruzioni per l'uso.

Il prodotto è conforme ai requisiti di legge nazionali ed europei. Tutti i nomi di società e di prodotti citati sono marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

### Contenuto della confezione

- Patchpanel
- 12 fascette fermacavi (75 x 1,9 mm)
- 4 viti M6 x 16 kit
- Istruzioni



### Istruzioni per l'uso aggiornate

È possibile scaricare i manuali d'uso aggiornati al link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) o con la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.

### Spiegazione dei simboli



Il simbolo con un punto esclamativo in un triangolo indica informazioni importanti in queste istruzioni per l'uso, che devono essere rispettate.



Il simbolo freccia si trova laddove vengono forniti consigli speciali e informazioni sul funzionamento.

### Avvertenze per la sicurezza



**Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze per la sicurezza. Nel caso in cui non vengano osservate le avvertenze per la sicurezza e le indicazioni relative all'utilizzo conforme contenute in queste istruzioni per l'uso, non ci assumiamo alcuna responsabilità per conseguenti eventuali danni a cose o persone. Inoltre in questi casi la garanzia decade.**

- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe trasformarsi in un pericoloso giocattolo per i bambini.
- Proteggere il prodotto dalle temperature estreme, dalla luce solare diretta, da forti vibrazioni, dall'acqua, dall'eccessiva umidità, da gas, vapori o solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Nel caso non sia più possibile l'uso in piena sicurezza, disattivare il prodotto ed evitare che possa essere utilizzato in modo improprio. La sicurezza d'uso non è più garantita, se il prodotto:
  - presenta danni visibili,
  - non funziona più correttamente,
  - è stato conservato per periodi prolungati in condizioni ambientali sfavorevoli oppure
  - è stato esposto a considerevoli sollecitazioni dovute al trasporto.
- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o la caduta anche da un'altezza minima potrebbero danneggiarlo.
- Rivolgersi a un esperto in caso di dubbi relativi al funzionamento, alla sicurezza o alle modalità di collegamento del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.
- In caso di ulteriori domande a cui non viene data risposta in queste istruzioni per l'uso, rivolgersi al nostro servizio tecnico clienti oppure ad altri specialisti.

### Collegamento e installazione

- Rimuovere il coperchio. A questo scopo, ruotare entrambi gli elementi di serraggio verso sinistra o destra, in modo che il coperchio possa essere piegato e rimosso.
  - Tagliare la guaina del cavo di rete di circa 50 mm con attenzione. Non danneggiare la schermatura e il conduttore interno!
  - Staccare la guaina del cavo.
  - Tirare la schermatura a treccia all'indietro sopra la guaina del cavo e avvolgere. Rimuovere la schermatura delle coppie.
  - Nel patchpanel, allentare la staffa metallica per lo scarico della trazione della porta a cui si desidera collegare il cavo.
  - Per cablaggio utilizzare la codifica a colori secondo T568A o T568B (di regola in Europa si utilizza T568A). Non mescolare entrambi i codici di colore nella propria rete, altrimenti le connessioni di rete potrebbero non funzionare.
- Condurre la schermatura della coppia di cavi del cavo CAT6A fino ai morsetti a taglio.

Pin	T568A	T568B
1	Bianco/Verde	Bianco/Arancione
2	Verde	Arancione
3	Bianco/Arancione	Bianco/Verde
4	Blu	Blu
5	Bianco/Blu	Bianco/Blu
6	Arancione	Verde
7	Bianco/Marrone	Bianco/Marrone
8	Marrone	Marrone

- Collegare i conduttori (partendo dal morsetto a taglio 8) con un inseritore di cavo LSA. Osservare la corretta codifica a colori.
- Fissare il cavo di rete con lo scarico della trazione in modo che la schermatura a treccia si trovi al di sotto di tale scarico e si stabilisca un contatto.

→ Non forzare né schiacciare troppo il cavo.

- Infine, il cavo di rete deve essere fissato con una fascetta fermacavo sul retro del patchpanel. Per un ulteriore cavo di rete procedere come descritto in precedenza.
- Quando tutti i cavi sono collegati, riposizionare il coperchio. Fissare il coperchio con entrambi gli elementi di serraggio.
- Installare il patchpanel nell'armadio da 254 mm (10") A tal fine utilizzare materiale di montaggio idoneo. In alternativa, il patchpanel può essere sospeso a una parete mediante le aperture sul lato inferiore. A seconda della superficie, utilizzare se necessario viti e tasselli idonei.
- Collegare il cavo di massa del patchpanel a un collegamento di terra idoneo.
- Etichettare correttamente il cavo e la porta di rete sul patchpanel, così che sia possibile controllare le connessioni e i collegamenti dei cavi in modo più semplice in caso di guasto.

### Manutenzione e pulizia

- Per la pulizia non utilizzare in nessun caso detergenti aggressivi, alcol o altri solventi chimici, perché potrebbero danneggiare la superficie o compromettere la funzionalità del prodotto stesso.
- Utilizzare un panno asciutto e privo di lanugine per pulire il prodotto.

### Smaltimento



Il prodotto non va smaltito insieme ai rifiuti domestici. Alla fine della sua vita utile, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle disposizioni di legge vigenti.

### Dati tecnici

Resistenza di contatto .....	max. 100 mΩ
Resistenza di isolamento.....	min. 1000 mΩ, 500 V/CC
Rigidità dielettrica .....	750 V/CA RMS, 60 Hz, 1 min.
Velocità di trasmissione.....	10 Gbit/s
Cavo Ø .....	5,0 – 8,5 mm (esterno)
Filo Ø .....	AWG 22 – 24 (0,41 – 0,63 mm)
Standard .....	ISO/IEC 11801:2002 ClassEA ISO/IEC EN 50173 ClassEA EIA/TIA 568-C Cat.6A IEC 60603-7-51
Durata collegamento .....	min. 750 cicli di accoppiamento (RJ45) min. 200 cicli di accoppiamento (morsetto a taglio)
Condizioni di funzionamento .....	da -10 a +60 °C, 10 – 85 % UR
Condizioni di stoccaggio.....	da -20 a +75 °C, 10 – 85 % UR
Dimensioni.....	255 x 100 x 44 mm
Peso .....	769 g

Questa è una pubblicazione Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione, sono riservati. È vietata la riproduzione di qualsivoglia genere, quali fotocopie, microfilm o memorizzazione in attrezzature per l'elaborazione elettronica dei dati, senza il permesso scritto dell'editore. È altresì vietata la riproduzione sommaria. La pubblicazione è aggiornata fino al momento della stampa.

Copyright 2018 by Conrad Electronic SE.

\*1676739\_v2\_0718\_02\_IPL\_m\_it