

Istruzioni

Patchpanel CAT6 24 porte

N. ord. 1425979

Usò previsto

Il prodotto è destinato al cablaggio di cavi di rete rigidi secondo CAT6. Inoltre, il cavo patch convenzionale può essere collegato a connettori RJ45.

Per motivi di sicurezza, non è possibile smontare e/o modificare il prodotto. Se si utilizza il prodotto per scopi diversi rispetto a quelli prescritti, il prodotto potrebbe danneggiarsi. Inoltre, un uso improprio può causare pericoli come ad es. corto circuito, incendio ecc. Leggere attentamente le istruzioni, conservarle e osservarle. Cedere il prodotto a terzi solo insieme a questo manuale.

Il prodotto è conforme a tutte le normative nazionali ed europee vigenti. Tutti i nomi di società e prodotti sono marchi commerciali dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

Fornitura

- Patchpanel
- 24x fascette serracavi (190 x 5 mm)
- 4x fascette serracavi (140 x 3 mm)
- 4x viti
- 4x dadi a gabbia
- 4x rondelle
- Istruzioni



Istruzioni di funzionamento attuali

Scaricare le istruzioni aggiornate dal link www.conrad.com/downloads indicato di seguito o scansionare il codice QR riportato. Seguire tutte le istruzioni sul sito web.

Spiegazione dei simboli



Questo simbolo indica particolari pericoli connessi alla movimentazione, all'utilizzo o al funzionamento.



Il simbolo della freccia indica che vi sono suggerimenti e indicazioni speciali relativi al funzionamento.

Indicazioni di sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni ed osservare soprattutto le avvertenze di sicurezza. Se non si osservano le indicazioni di sicurezza e le informazioni sul corretto utilizzo presenti nel manuale d'uso, non ci assumiamo alcuna responsabilità per i danni a persone/cose risultanti. In tali casi, la garanzia decade.

- Il prodotto non è un giocattolo. Tenere lontano da bambini e animali domestici.
- Non lasciare materiale da imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Proteggere il prodotto da temperature estreme, luce solare diretta, forti vibrazioni, elevata umidità, bagnato, gas infiammabili, vapori e solventi.
- Non esporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Se non è più possibile il funzionamento sicuro, non utilizzare il prodotto e proteggerlo dall'uso improprio. Non è più possibile il funzionamento sicuro quando il prodotto:
 - è visibilmente danneggiato,
 - non funziona più correttamente,
 - per un lungo periodo di tempo è stato conservato in condizioni ambientali sfavorevoli o
 - è stato sottoposto a sollecitazioni notevoli durante il trasporto.
- Prestare attenzione al prodotto. Urti, colpi o una caduta da un'altezza bassa possono danneggiare.
- In caso di dubbi circa il funzionamento, la sicurezza o il collegamento del prodotto, contattare uno specialista.
- Far eseguire interventi di manutenzione, riparazione e regolazione solo da uno specialista/officina specializzata.
- In caso di domande che non trovano risposta in questo manuale d'uso, non esitate a contattare il nostro servizio clienti o altro specialista.

Collegamento e montaggio

- Rimuovere il coperchio. Per far ciò, premere le due molle di fissaggio di sinistra e destra un po' verso la parte posteriore; in questo modo il coperchio può essere piegato e rimosso.
- Tagliare la guaina del cavo di rete di circa 45 mm con attenzione. Non danneggiare la schermatura e il conduttore interno!



- Staccare la guaina dal cavo.



- Tirare la schermatura all'indietro sopra la guaina del cavo e avvolgere.



- Allentare la staffa metallica per il fermacavo.

- Inserire il cavo di rete e avvitare il fermacavo con le mani in modo che la schermatura si trovi al di sotto del fermacavo e stabilisca un contatto.



Non forzare, non serrare troppo forte il cavo.

- Rimuovere la schermatura delle coppie.

→ 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.

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

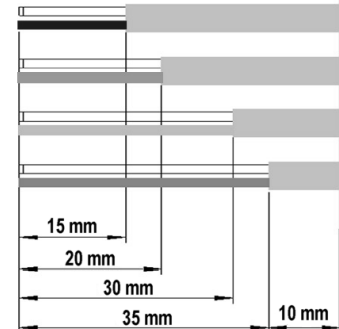
T568A

Bianco/Blu + Blu

Bianco/Verde + Verde

Bianco/Arancione + Arancione

Bianco/Marrone + Marrone



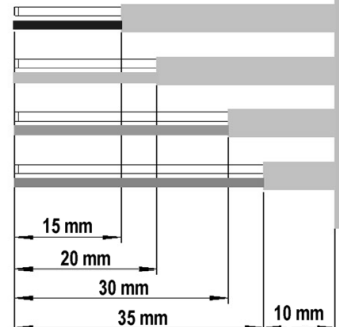
T568B

Bianco/Blu + Blu

Bianco/Arancione + Arancione

Bianco/Verde + Verde

Bianco/Marrone + Marrone



- Tagliare la rispettiva schermatura di coppia accuratamente, ad es. con una pinza diagonale.

→ Condurre la schermatura fino ai morsetti a taglio.



- Collegare i conduttori (partendo dal morsetto a taglio posteriore 8) con un insertore di cavo LSA. Osservare la corretta codifica a colori.



- Infine, il cavo deve essere fissato con una fascetta. Per un ulteriore cavo di rete procedere come descritto in precedenza.
- Quando tutti i cavi sono collegati, riposizionare il coperchio, in modo che si arresti.



- Montare il pannello patch nel proprio quadro elettrico. A tal fine utilizzare materiale di montaggio idoneo.
- Collegare il cavo di massa del pannello patch a un collegamento idoneo del proprio quadro elettrico.
- Etichettare la porta di rete sul pannello patch in modo appropriato, in modo che sia possibile controllare le connessioni e i collegamenti dei cavi in modo più semplice in caso di guasto.

Smaltimento



Il prodotto non appartiene ai rifiuti domestici. Alla fine del suo ciclo di vita, smaltire il prodotto in conformità alle normative vigenti in materia.

Dati tecnici

Specifiche	CAT6
	ISO/IEC 11801:2002 Classe E
	EN 50173 Classe E
	EIA/TIA 568-C Cat.6 IEC 60603-7-5
	Supporta PoE per IEEE 802.3af, PoE+ per IEEE 802.3at
	LSA T568A/B
Guida cavo	Orizzontale
Tipo di cavo	STP
Unità di altezza	1 HE
Quadro elettrico idoneo	Larghezza = 483 mm (19")
Numero di porte.....	24
Condizioni ambientali	Temperatura: da 0 °C a +70 °C, umidità 10% a 90%, senza condensa
Dimensioni.....	483 x 125 x 44 mm (L x P x A)
Peso	1900 g

Questa è una pubblicazione da 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 corrisponde allo stato tecnico al momento della stampa.

© Copyright 2016 by Conrad Electronic SE.

V2-0616-02-VTP-m-it