

Prolunga di rete su UTP

N. ord. 800916

Versione 02/15



Uso previsto

Il prodotto viene utilizzato per stabilire una connessione di rete tramite un cavo UTP (Cat5E, Cat6 o sistema a due fili). Pertanto, ad esempio è possibile utilizzare un semplice cavo UTP esistente o un dispositivo di rete senza nuova posa di cavi.

Il ricetrasmittitore supporta PoE. Un alimentatore idoneo non è incluso e deve essere acquistato separatamente.

Le istruzioni di sicurezza devono essere assolutamente osservate!

Un utilizzo diverso da quello descritto in precedenza potrebbe danneggiare il prodotto e comportare rischi associati quali cortocircuiti, incendio, scosse elettriche ecc. Il prodotto non deve essere modificato o ricostruito!

Questo 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

- 1x Trasmittitore
- 1x Distributore a Y-RJ45
- Guida rapida
- Manuale d'uso del costruttore in inglese

Indicazioni di sicurezza



La garanzia decade in caso di danni dovuti alla mancata osservanza delle presenti istruzioni per l'uso! Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni consequenziali.

Non ci assumiamo alcuna responsabilità in caso di danni a cose o a persone causati da un utilizzo inadeguato o dalla mancata osservanza delle indicazioni di sicurezza! In tali casi decade ogni diritto alla garanzia!

- Per motivi di sicurezza e omologazione (CE) non è consentito lo spostamento fatto autonomamente e/o la modifica dell'apparecchio.
- Il prodotto non è un giocattolo e deve essere tenuto fuori dalla portata dei bambini!
- Far attenzione a non lasciare il materiale di imballaggio incustodito in quanto potrebbe rappresentare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- In caso di domande che non trovano risposta in questo manuale d'uso, non esitate a contattare noi o un altro specialista.

Collegamento

Nel manuale d'uso del costruttore si trova un'immagine per il collegamento possibile tra i trasmettitori, due terminali e la rete.

Uno dei trasmettitori si collega tramite un cavo di rete collegato 1:1 alla rete esistente (ad es. uno switch o un router).



Assicurarsi di utilizzare il collegamento accanto alla presa di bassa tensione e non il collegamento TWP!

Questo trasmettitore può anche collegare un alimentatore idoneo (non incluso nella fornitura, da ordinare separatamente) che fornisce tensione/alimentazione PoE (48 V/CC, potenza in uscita a seconda dei dispositivi collegati).

Gli altri trasmettitori sono collegati mediante connettore RJ45 ai dispositivi finali, ad es. una telecamera di rete, un punto di accesso, ecc. A meno che non si utilizzino dispositivi con PoE, il trasmettitore fornisce l'energia necessaria per il funzionamento.



Assicurarsi di utilizzare il collegamento accanto alla presa di bassa tensione e non il collegamento TWP!

Ora collegare il cavo tra i trasmettitori (tramite i collegamenti TWP); per il funzionamento dei due dispositivi viene fornito un distributore a Y RJ45. In questo caso, sono necessari altri cavi di rete per il collegamento del trasmettitore al distributore a Y RJ45.

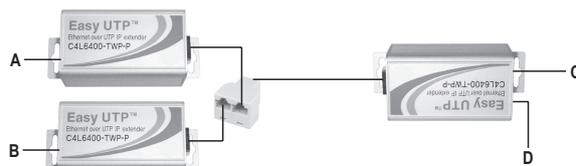


In generale, è possibile far funzionare fino a quattro dispositivi (per ogni dispositivo è richiesto un trasmettitore).

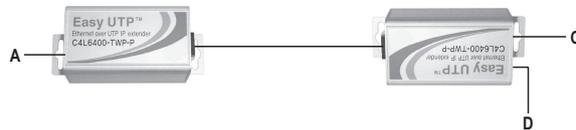
Durante la messa in servizio, anche per il trasmettitore non è necessaria alcuna configurazione.

Per applicazioni speciali, i trasmettitori possono essere programmati insieme ("Joining") o separatamente ("Un-Joining"). Per informazioni, consultare il manuale di istruzioni del produttore in lingua inglese.

Esempio per 2 dispositivi (la posizione di collegamento del distributore a Y RJ45 è irrilevante):



Esempio per 1 dispositivo:



A = Dispositivo 1

B = Dispositivo 2

C = Collegamento a Switch/Router

D = Alimentatore esterno (48 V/CC, l'uscita dipende dai dispositivi collegati)



Un "dispositivo" è, ad esempio, una videocamera di sicurezza IP, un punto di accesso, uno switch supplementare, un telefono VoIP, ecc.

Il LED di alimentazione si accende quando è presente tensione/alimentazione elettrica tramite un alimentatore. Il LED TWP si accende se esiste una connessione dati tramite il cavo UTP, il LED PoE con connessione PoE.

Per un montaggio fisso sono previste aperture sull'alloggiamento. Per il fissaggio utilizzare anche nastro biadesivo o fascette.

Smaltimento



Apparecchi elettrici ed elettronici non fanno parte dei rifiuti domestici.

Alla fine del suo ciclo di vita, smaltire il prodotto in conformità alle normative vigenti in materia.

Dati tecnici

Rete	10/100Base T, duplex metà/completo, IEEE802.3 af/at
Collegamento	RJ45
Banda di frequenza	da 1,8 a 30 MHz
Lunghezza cavo UTP	Max. fino a 500 m (a seconda della qualità del cavo UTP/presa usato ecc.)
Tensione di esercizio	48 V/CC (su alimentatore esterno)
Consumo energetico	ca. 2,5 W
Temperatura di funzionamento	da -10 °C a +50 °C
Umidità di funzionamento	da 0% a 90% umidità relativa, senza condensa
Dimensioni	42 x 40 x 102,5 mm (L x A x P)



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 2015 by Conrad Electronic SE.

V3_0215_01/HD