

# Prolunga di rete su cavo coassiale

N. ord. 800914

Versione 10/14



## Uso previsto

Il prodotto viene utilizzato per stabilire una connessione di rete tramite un cavo coassiale. Pertanto, ad esempio è possibile utilizzare un cavo coassiale esistente o un dispositivo di rete senza nuova posa di cavi.

Il trasmettitore 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.

## Contenuto

- 1x Trasmettitore
- 1x Adattatore BNC a T
- Guida rapida
- Istruzioni 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 queste istruzioni, non esitate a contattare noi o un altro specialista.

## Collegamento

Nele istruzioni 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).

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.

Ora collegare il cavo coassiale di collegamento tra i trasmettitori; per il funzionamento dei due dispositivi viene fornito un adattatore BNC a T. In questo caso, sono necessari altri cavi BNC per il collegamento del trasmettitore all'adattatore BNC a T, che sono disponibili come accessori.



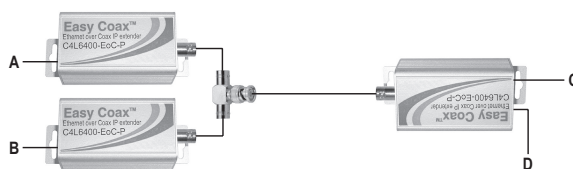
In generale, è possibile far funzionare fino a quattro dispositivi (per ogni dispositivo è richiesto un trasmettitore).

La disposizione dell'adattatore BNC a T è irrilevante, tuttavia non sono ammessi terminali o ramificazioni aperti! Devono essere altresì evitate resistenze.

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 separati ("Un-Joining"). Per informazioni consultare il manuale di istruzioni del produttore in lingua inglese.

Esempio per 2 dispositivi:



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 BNC si accende se esiste una connessione dati tramite il cavo BNC, il LED PoE con connessione PoE.

Per il montaggio fisso del trasmettitore sull'alloggiamento sono disponibili delle aperture corrispondenti. 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 e BNC (RG-59/U o simile)
Impedenza .....	da 50 a 100 Ω
Banda di frequenza .....	da 1,8 a 30 MHz
Lunghezza cavo BNC .....	Max. fino a 1500 m (a seconda della qualità del cavo/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)



Questo manuale è pubblicato 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.

Questo manuale corrisponde allo stato tecnico al momento della stampa. La società si riserva il diritto di apportare modifiche in termini di tecnologia e attrezzature.

© Copyright 2013 by Conrad Electronic SE.

V3\_1014\_01/IV