

① Istruzioni per l'uso

Iniettore PoE

N. d'ordine 1954688

Utilizzo conforme

Il prodotto viene utilizzato per l'alimentazione (PoE - Power over ethernet) ad un'uscita LAN con trasmissione simultanea dei dati. L'alimentazione viene fornita tramite l'alimentatore in dotazione. Il prodotto può alimentare un cavo di rete esistente con dispositivi compatibili IEEE 802.3af PD compatibili. Il prodotto è compatibile "Smart Plug and Play". L'uscita LAN ha una limitazione dell'uscita di max. 12,95 W ed è protetta contro i cortocircuiti.

L'uso è consentito solo in ambienti chiusi e non all'aperto. Il contatto con l'umidità, come ad esempio in bagno o in luoghi simili, deve essere assolutamente evitato.

Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni il prodotto non deve essere smontato e/o 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 come per esempio cortocircuiti, incendi, scosse elettriche, 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 alle norme di legge nazionali ed europee. Tutti i nomi delle società e dei prodotti citati sono marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

Contenuto della confezione

- Iniettore PoE
- Istruzioni per l'uso
- Alimentatore



Istruzioni di funzionamento attuali

È possibile scaricare le istruzioni per l'uso aggiornate al link www.conrad.com/downloads o tramite la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito Web.

Spiegazione dei simboli



Il simbolo con il fulmine in un triangolo è usato per segnalare un rischio per la salute, come per esempio le scosse elettriche.



Il simbolo composto da un punto esclamativo inscritto in un triangolo indica istruzioni importanti all'interno di questo manuale che è necessario osservare in qualsivoglia caso.

Avvertenze di 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 eventuali conseguenti 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 venga 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.
- Osservare anche le avvertenze per la sicurezza e le istruzioni per l'uso degli altri dispositivi a cui viene collegato il prodotto.
- La presa deve essere installata vicino all'apparecchio e deve essere facilmente accessibile.
- Per l'alimentazione, usare esclusivamente l'alimentatore in dotazione.
- Collegare l'alimentatore solo a una presa elettrica di rete adeguata. Prima di collegare l'alimentatore, verificare che la tensione indicata sull'alimentatore corrisponda alla tensione erogata dalla società di fornitura dell'energia elettrica.
- Gli alimentatori non devono mai essere accesi o spenti con le mani bagnate.



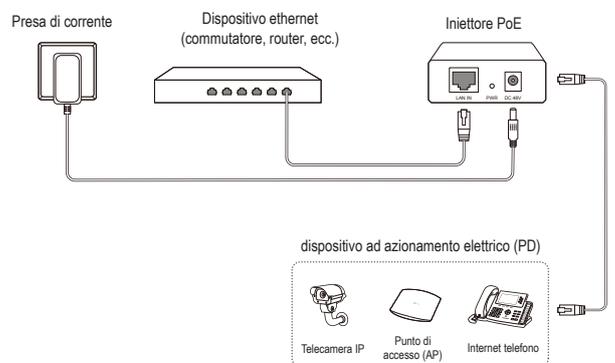
- Non tirare mai il cavo di alimentazione dalla presa, tirare sempre solo dalle superfici di presa prevista sulla presa elettrica.
- Assicurarsi che quando si installa il cavo esso non venga schiacciato, piegato né danneggiato da spigoli vivi.
- Posare sempre i cavi in modo che nessuno possa inciamparvi o restarvi impigliato. Sussiste il pericolo di ferirsi.
- In caso di intemperie, per motivi di sicurezza rimuovere sempre l'alimentatore dalla presa di corrente.
- Durante l'uso del prodotto, assicurarsi che sia garantita una sufficiente circolazione dell'aria. Non coprire il prodotto.
- In caso di danni all'alimentatore, evitare di toccare lo stesso in quanto una scossa elettrica potrebbe essere mortale. Innanzitutto staccare l'alimentazione della presa a cui è collegato l'alimentatore (disinserire l'interruttore automatico di sicurezza o rimuovere il fusibile, quindi disinserire l'interruttore differenziale in modo che la presa di corrente venga completamente isolata dalla tensione di rete). Rimuovere l'alimentatore dalla presa di corrente. Smaltire l'alimentatore danneggiato in modo conforme, nel rispetto dell'ambiente ed evitarne qualsiasi altro utilizzo. Sostituirlo con un alimentatore identico.
- Non versare mai liquidi sui dispositivi elettrici e non posizionare contenitori di liquidi nelle vicinanze di quest'ultimi. Nel caso in cui dovesse penetrare nel dispositivo del liquido o un oggetto estraneo, staccare innanzitutto la corrente dalla presa elettrica corrispondente (per esempio, disattivando il salvavita) e poi rimuovere la spina di alimentazione dalla presa. In seguito non è più possibile utilizzare il prodotto, che dovrà essere portato in un centro assistenza specializzato.
- Non utilizzare mai il prodotto subito dopo averlo spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa che si forma in questo caso potrebbe danneggiare il prodotto. Inoltre, l'alimentatore potrebbe causare scosse elettriche e rappresentare quindi un pericolo per la vita. Aspettare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo e utilizzarlo. Questo potrebbe richiedere alcune ore.
- 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.

Dispositivi di comando



- 1 Ingresso LAN LAN IN (Dati)
- 2 Indicatore LED PWR
- 3 Presa di collegamento DC 48V
- 4 Uscita LAN POWER+DATA OUT (PoE e dati)

Schema di collegamento



Messa in funzione

- Posizionare il prodotto su una superficie piana e pulita.
- Collegare la spina rotonda dell'alimentatore incluso alla presa DC 48V (3). Collegare l'adattatore di alimentazione ad una presa CA standard. L'indicatore LED PWR (2) quando si accende con una luce gialla, indica che l'alimentazione funziona normalmente.
- Collegare un cavo di rete RJ45 compatibile (Twisted Pair, max 100 m per cavo) all'ingresso LAN LAN IN (1).

- Collegare un cavo di rete RJ45 compatibile (Twisted Pair, max 100 m per cavo) all'uscita LAN **POWER+DATA OUT (4)**. È possibile collegare un dispositivo compatibile IEEE 802.3 (ad es. telecamera IP) all'altra estremità del cavo di rete. Sono disponibili in totale 12,95 W. Fare riferimento alla sezione "Dati tecnici".
- Non appena la connessione è attiva, il LED **PWR** diventa rosso fisso, indicando che è stato rilevato un dispositivo alimentato elettricamente e che l'alimentazione è normale.
- Dopo l'uso scollegare dal prodotto tutti i dispositivi collegati. Scollegare l'adattatore dalla presa dopo l'uso. La spia di controllo LED si spegne dopo pochi secondi.

Manutenzione e pulizia

- Prima della pulizia scollegare il prodotto dalla presa di corrente e dalle apparecchiature collegate.
- 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.
- Non immergere il prodotto in acqua o altri liquidi.
- Utilizzare un panno asciutto e privo di lanugine per pulire il prodotto.

Smaltimento



I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non devono essere smaltiti tra i rifiuti domestici. Alla fine della sua vita utile, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle disposizioni di legge vigenti.

In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo al contempo alla tutela ambientale.

Dati tecnici

a) Iniettore PoE

Tensione/corrente di ingresso	.....48 V/CC, 0,5 A
Potenza in uscita PoE	.....max. 12,95 W (IEEE 802.3af)
IEEE Standard	.....IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af
Porte (RJ45)	.....1 10/100/1000Mbps dati LAN in ingresso, 1 10/100/1000Mbps dati LAN/corrente in uscita (PoE)
Supporto di rete	.....10BASE-T: Cavo UTP categoria 3, 4, 5 (max. 100 m), EIA/TIA-568 100Ω STP (max. 100 m) 100BASE-TX: Cavo UTP categoria 5, 5e (max. 100 m) EIA/TIA-568 100Ω STP (max. 100 m) 1000BASE-T: Cavo UTP categoria 5, 5e, 6 (max. 100 m)
Condizioni di funzionamento	...da 0 a +40 °C, 10 – 90 % UR (senza condensazione)
Condizioni di stoccaggio	.....da -40 a +70 °C, 5 – 90 % UR (senza condensazione)
Dimensioni (L x A x P)	.....54 x 24 x 80,8 mm
Peso	.....circa 58 g

b) Alimentatore

Tensione/corrente di ingresso	.....100 - 240 V/CA, 50/60 Hz, 0,8 A
Tensione/corrente di uscita	.....48 V/CC, 0,5 A