



**INIETTORE INDUSTRIALE PoE
GIGABIT, COMPLETAMENTE
CONFORME A IEEE802.3af, at, bt,
fino a 85 W**



Guida di installazione rapida

DN-651141

1 Introduzione al prodotto

Il DN-651141 è un iniettore PoE mid-span a porta singola. Si tratta di una soluzione compatta ed economica conforme allo standard IEEE802.3bt per l'alimentazione remota di punti di accesso LAN (WAN) wireless, telecamere di sicurezza IP, telefoni VoIP e altre installazioni con porte a bassa densità.

Le porte mid-span PoE DN-651141 eliminano la necessità di un alimentatore esterno e dei relativi cavi di alimentazione CA/CC e forniscono una soluzione di alimentazione compatta, economica, sicura e affidabile attraverso l'infrastruttura Ethernet esistente.

2 Caratteristiche

- Conforme a IEEE802.3af-, IEEE802.3at- e IEEE802.3bt-
- Fino a 85 W di potenza su 4 fili
- Rilevamento automatico di IEEE802.3af, IEEE802.3at, IEEE802.3bt PD
- Supporta applicazioni 10/100/1000Base-T
- Indicatori LED per l'ingresso di alimentazione e uscita PoE
- Trasferimento dati ed energia fino a 100 metri
- Ingresso CC 45~56V
- Installazione su barre DIN
- Ampio intervallo di temperatura operativa: -40 ~ +75°C

3 Contenuto dell'imballaggio

- Iniettore industriale Gigabit Ultra Power over Ethernet x 1
- Manuale utente x 1
- Kit barre DIN x 1

4 Specifiche

Numero di porte	1
Velocità di trasferimento dati	10/100/1000Mbps
Uscita Power over Ethernet	Disposizione pin e polarità: Alternative A: V+ (RJ45 Pin3,6), V- (RJ45 Pin 1,2), Alternative B: V+ (RJ45 Pin4,5), V- (RJ45 Pin 7,8), potenza del collegamento utente: max. 85W
Requisiti della potenza di ingresso	Tensione di ingresso CC: da 45 a 56 VDC
Indicatore	Indicatore di sistema: Alimentazione CC
	Indicatore utente: Potenza del canale
Connettore	Schermati RJ-45, EIA 568A e 568B
Conformità alle norme	IEEE802.3af, IEEE802.3at, IEEE802.3bt Type3, IEEE802.3bt Type4

Condizioni ambientali	Temperatura ambiente di esercizio: -40 ~ +75°C
	Umidità dell'aria per il funzionamento: 90%, non condensa
	Temperatura di conservazione: da -40 a 75°C
	Umidità dell'aria per la conservazione: 95%, non condensa
Dimensioni (Largh. x Prof. x Alt.)	103 x 78 x 32 mm
Peso	295g

5 Vista del prodotto

Pannello frontale




Indicatori LED

LED	Colore	Funzione
PWR	Verde	Indica che il dispositivo è alimentato.
PoE	Verde	Indica che la porta fornisce energia.

Cablaggio degli ingressi di alimentazione.

Il connettore a 3 pin sulla parte superiore dell'iniettore PoE industriale è utilizzato per l'ingresso dell'alimentazione CC. Per collegare il cavo di alimentazione, attenersi alla seguente procedura.

1	2	3
V+	Massa	V-

<p>Collegare i cavi positivi/negativi dell'alimentazione CC ai contatti 1 e 3 dell'alimentazione.</p>	
<p>Serrare le viti dei morsetti dei fili in modo che i fili non scivolino via.</p>	

Nota: La sezione del cavo per la morsettiera deve essere compresa tra 12 e 24 AWG.

6 Fissaggio e installazione

Questa sezione descrive come installare e collegare le apparecchiature industriali. Leggere i seguenti argomenti ed eseguire le procedure nell'ordine indicato.

Nota: Nelle fasi di installazione riportate di seguito, questo manuale utilizza come esempio uno Switch industriale a 8 porte Gigabit. Tuttavia, i passaggi per gli Slim Switch industriali, i convertitori di supporti/seriali industriali e i dispositivi PoE industriali sono simili.

6.1 Montaggio su guida DIN

La guida DIN è già fissata all'impianto industriale. Per sapere come appendere l'apparecchiatura industriale, fare riferimento alle seguenti illustrazioni:

Passaggio 1: Premere leggermente il pulsante della guida DIN nella guida.



Passaggio 2: Verificare che la guida DIN sia saldamente inserita nella guida di scorrimento.



6.2 Smontaggio dalla guida DIN

Passaggio 1: Per rimuovere l'apparecchiatura industriale dalla guida di scorrimento, seguire le seguenti procedure.



Passaggio 2: Premere leggermente sul pulsante della guida DIN per rimuoverla dalla guida di scorrimento.

7 Installazione hardware

Questo iniettore industriale IEEE 802.3bt Gigabit High Power over Ethernet offre tre diverse velocità - 10Mbps, 100Mbps e 1000Mbps nello stesso dispositivo e distingue automaticamente la velocità della connessione in entrata. Nelle sezioni seguenti troverete informazioni dettagliate sull'iniettore industriale IEEE 802.3bt Gigabit High Power over Ethernet.

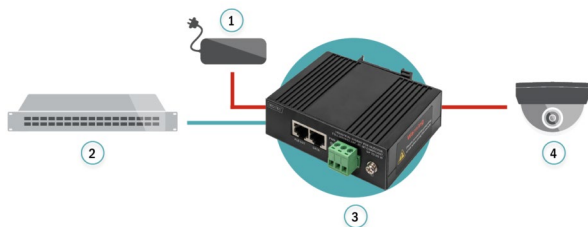
Prima dell'installazione

Prima dell'installazione si raccomanda di controllare l'ambiente di rete. Quando è necessario alimentare i dispositivi IEEE 803.3af o IEEE 802.3at/bt, l'iniettore PoE può fornire un modo per alimentare comodamente e facilmente questi dispositivi Ethernet.

Installazione

1. Collegare l'alimentazione (range 45 ~ 56 V CC) alla morsetti a 3 poli dell'iniettore PoE. Il LED "PWR" si accende a luce fissa.
2. Collegare un cavo di rete standard dallo switch / dalla postazione di lavoro alla porta "DATA" dell'iniettore PoE.
3. Collegare il cavo lungo utilizzato per il collegamento al dispositivo remoto alla porta "PoE OUT".
4. Grazie alla funzionalità Power over Ethernet IEEE 802.3at, l'iniettore PoE può essere collegato direttamente a tutti i dispositivi IEEE 802.3at/bt / IEEE 802.3af.
5. Non appena l'iniettore PoE rileva la presenza di un dispositivo IEEE 802.3bt, l'indicatore LED "PoE" si accende a luce fissa.

8 Collegamento dello Splitter PoE



1	48 VDC	2	Switch di rete
3	Iniettore PoE	4	Telecamera IP PoE

Questo è un prodotto di classe A. In ambiente domestico questo prodotto può causare interferenze radio. In tal caso, l'utente dovrebbe prendere misure adeguate.

Con la presente Assmann Electronic GmbH dichiara che la dichiarazione di conformità fa parte del contenuto della spedizione. Qualora la dichiarazione di conformità risultasse mancante, è possibile richiederla per posta all'indirizzo del produttore indicato di seguito.

www.assmann.com

Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Germania

