

Iniettore PoE++ Multi-Gigabit a 4 porte, Ethernet 5/2.5/1G (NBASE-T), PoE/PoE+/PoE++ (802.3af/802.3at/802.3bt), Potenza di alimentazione 160 Watt, Montabile a parete/su guida DIN, Non gestito

ID prodotto: AS445C-POE-INJECTOR



Questo Hub Iniettore Multi-Gigabit PoE++ a 4 porte svolge la funzione di apparecchiatura di alimentazione (PSE) e consente velocità multigigabit di 5Gbps, 2,5Gbps, 1Gbps, 100Mbps e 10Mbps attraverso quattro porte Ethernet. Questo iniettore mid/end-span è in grado di trasmettere dati di rete e alimentazione fino a 100 metri, per installazioni remote. La compatibilità PoE, PoE+, PoE++ e l'uscita di potenza selezionabile assicurano una compatibilità perfetta con i dispositivi alimentati (PD). L'iniettore conforme alla normativa TAA include un adattatore di alimentazione universale per diverse regioni (NA/JP, UE, Regno Unito e ANZ).

L'iniettore PoE multiporta supporta gli standard IEEE 802.3af, 802.3at e 802.3bt (Tipo 3 e Tipo 4) per le apparecchiature di alimentazione (PSE), erogando fino a 52V DC e 95Watt. Questa flessibilità elimina la necessità di una fonte di alimentazione separata per i dispositivi remoti collegati in rete come telecamere IP, dispositivi di controllo degli accessi, chioschi remoti (POS), punti di accesso wireless, illuminazione PoE e segnaletica digitale.

Scopri la gestione semplificata dei cavi, con tutti i cavi di rete instradati da un lato dell'unità, per una configurazione pulita e organizzata.

Personalizza l'uscita di alimentazione in base alle esigenze specifiche del dispositivo utilizzando l'interruttore di uscita di alimentazione. Le opzioni includono 90W, 95W PoH, o legacy 60W (per UPoE/UPoE+) per tutte le porte dell'adattatore PoE Injector.

La protezione ESD di livello 4 (15kV in aria e 8kV a contatto) aumenta la sicurezza del dispositivo e riduce l'EMI per un funzionamento stabile, riducendo al minimo il rischio di tempi di inattività e guasti hardware.

L'iniettore PoE non gestito con tecnologia NBASE-T consente di accedere a una maggiore larghezza di banda fino a 5Gbps, riducendo in modo significativo i rallentamenti della rete durante le applicazioni

ad alta intensità di dati, come lo streaming di feed video ad alta definizione, Internet ad alta velocità, l'accesso alle risorse di rete locali, i backup di rete online o locali e l'accesso FTP.

## Certificazioni, report e compatibilità



## Applicazioni

## Caratteristiche

- **INIETTORE POE MULTI-GIGABIT A 4 PORTE:** l'iniettore PoE++ supporta fino a 5Gbps (NBASE-T) con auto-negoziante. Il PSE (Power Sourcing Equipment) fornisce alimentazione/dati tramite Ethernet. Supporta PoE/PoE+/PoE++ 95W max. Protezione ESD livello 4, TAA
- **POTENZA SELEZIONABILE:** L'interruttore DIP consente di selezionare l'uscita di potenza tra auto-negoziante fino a 90W, 95W PoH+, o forzata tradizionale 60W (UPoE). Le modalità di alimentazione 802.3af/802.3at/802.3bt disponibili su tutte le porte
- **MULTI-GIGABIT:** supporta 5/2,5/1Gbps e 100/10Mbps. Compatibile con 5GBASE-T/2.5GBASE-T. Fornisce dati e alimentazione ai dispositivi alimentati (PD) fino a 100 m con cablaggio Cat 5e/6a. Supporta WoL/PXE/9K Jumbo frames
- **ENCLOSURE ROBUSTA:** resistente alloggiamento in metallo. Monta l'iniettore PoE a una parete o a una guida DIN con la staffa inclusa. I trasformatori LAN isolano i dati di ingresso/uscita e un circuito di alimentazione impedisce le interferenze tra le porte
- **LED DI STATO:** I LED diagnostici colorati rivolti verso l'alto indicano la modalità PoE in corso per ogni porta Ethernet e il budget di potenza PoE aggiornato dell'iniettore, per uno stato rapido e immediato del sistema

---

### Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Porte	4
Standard del settore	Alimentazione su HDBaseT / PoH (95 W) , IEEE 802.3bt Tipo 4 / 4PPoE / PoE++ (90 W)  IEEE 802.3at Tipo

2 / PoE+ (30 W) <br/>IEEE 802.3af Tipo 1 / PoE (15,4 W) <br/>IEEE 802.3bz (5GBASE-T e 2,5GBASE-T) <br/>IEEE 802.3ab (1000BASE-T) <br/>IEEE 802.3u (100BASE-TX) <br/>IEEE 802.3i (10BASE-T) <br/>Protezione ESD di livello 4 IEC 61000-4-2 (8kV contatto/15kV aria)

ID chipset Microsemi - PD69208T4 , Microsemi - PD69200R

---

#### Prestazioni

Wake On Lan	Sì
Massima velocità di trasferimento dati	5000 Mbps
Lunghezza max cavo	328.0 ft [100 m]
ESD Protection	+/-8kV (Contact)  +/-15kV (Air)
Reti compatibili	5G/2.5G/1G/100Mbps/10Mbps
Auto MDIX	Sì
PXE	No
Jumbo Frame Support	9K max.
Protocolli supportati	Wake-on-LAN (WoL)

---

#### Connettore/i

Connettore A	4 - RJ-45 (PoE++)
Connettore B	4 - RJ-45
Porte esterne	1 - M Barrel Power Connector

---

#### Software

Compatibilità con sistemi operativi	Nessun driver o software necessario
-------------------------------------	-------------------------------------

---

#### Note/requisiti speciali

Nota	Si raccomanda di collegare un filo di messa a terra tra l'iniettore PoE e la terra per sicurezza e stabilità.  La modalità Force funziona come un PSE PoE 60W a 4
------	---

coppie non negoziato. Prima di selezionare questa modalità, assicurarsi che il PD supporti un ingresso di alimentazione da 60W per evitare potenziali danni alle apparecchiature.

L'802.3bt e la posizione dell'interruttore 'PoH + Legacy' passano entrambi le classi di potenza 0-8. La posizione dell'interruttore 'Force' supera la classe di potenza 0-3.

---

#### Indicatori

##### Indicatori LED

3 - LED di utilizzo PoE: , Ambra Fisso - Il sistema sta consumando oltre il limite di potenza PoE indicato , Ambra Lampeggiante - Indica che il sistema sta consumando meno del limite di potenza PoE indicato ,

3 - LED PoE-in-Usò: , Verde Fisso - La porta sta fornendo l'alimentazione 802.3bt/PoH/Force al dispositivo alimentato a distanza , Ambra Fisso - La porta sta fornendo l'alimentazione 802.3af/at PoE/PoE+ al dispositivo alimentato a distanza , Spento - Il dispositivo remoto non riceve alimentazione ,

1 - LED di Alimentazione: , Verde Fisso - L'alimentazione viene fornita all'iniettore PoE Spento - Non viene fornita alcuna alimentazione all'iniettore PoE

---

#### Alimentazione

Fonte di Alimentazione	Adattatore CA incluso
Tensione ingresso	100 - 240 AC
Corrente ingresso	2.5 A
Tensione di uscita	54 DC
Corrente di uscita	3.3 A
Tipo punta centrale	Positivo
Tipo presa	M

---

#### Ambientale

Temperatura d'esercizio	32°F to 122°F (0°C to 50°C)
Temperatura di conservazione	14°F to 158°F (-10°C to 70°C)
Umidità	5~95% RH (senza condensa)

---

Caratteristiche  
fisiche

Colore	Nero
Tipo enclosure	Acciaio
Lunghezza prodotto	3.7 in [9.4 cm]
Larghezza prodotto	2.8 in [7.0 cm]
Altezza prodotto	1.5 in [3.9 cm]
Peso prodotto	9.8 oz [278.0 g]

---

Informazioni  
confezione

Quantità confezione	1
Package Length	11.8 in [30.0 cm]
Package Width	6.7 in [17.0 cm]
Package Height	3.5 in [9.0 cm]
Peso spedizione (confezione)	3.7 lb [1.7 kg]

---

Contenuto della  
confezione

Incluso nella confezione	1 - Iniettore PoE a 4 porte
	1 - Adattatore di Alimentazione Universale
	1 - Kit di montaggio su guida DIN
	1 - Guida di avvio rapido

---

\* L'aspetto e le specifiche dell'articolo sono soggetti a modifiche senza preavviso.