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.

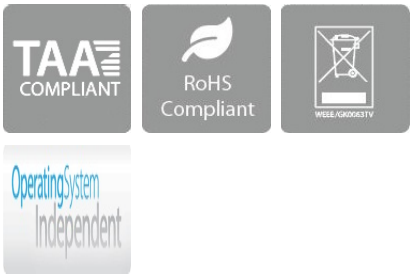
Personalizza l'uscita di alimentazione in base alle esigenze specifiche del dispositivo utilizzando l'interruttore di uscita di alimentazione. Le opzioni includono 90W, 95W PoH, o legacy 60W (per UPoE/UPoE+) per tutte le porte dell'adattatore PoE Injector.

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-negoziazione. 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-negoziazione 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) IEEE 802.3af Tipo 1 / PoE (15,4 W) IEEE 802.3bz (5GBASE-T e 2,5GBASE-T) IEEE 802.3ab (1000BASE-T) IEEE 802.3u (100BASE-TX) IEEE 802.3i (10BASE-T) 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-Uso: , 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 PoESpento - 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
	Lunghezza Confezione	7.0 in [17.8 cm]
	Larghezza del Pacco	12.2 in [31.0 cm]
	Altezza del Pacco	3.7 in [9.3 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
Informazioni sulla garanzia		
	Warranty	2 Anni

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