

Extender Gigabit ad 1 porta PoE+ Power over Ethernet - 802.23af - 100m

ID prodotto: POEEXT1GAT



Questo extender Gigabit PoE+ consente di estendere il dispositivo Power over Ethernet su più lunghe distanze, con la possibilità di raddoppiare la limitazione dei 100 m di una struttura PoE tradizionale.

Ora è possibile collegare il dispositivo Gigabit PoE fino a una distanza massima di 200 m, per facilitare l'installazione di una fotocamera IP o punto di accesso remoti. Inoltre, l'extender può essere collegato a margherita per una maggiore scalabilità.

Bisogno di più distanza? Questo comodo ripetitore PoE+ massimizza raggio e flessibilità estendendo la connessione PoE di ulteriori 100 m e fornendo al contempo un'uscita di alimentazione da 24 watt ai dispositivi compatibili.

Basta collegare l'extender al PSE (Power Sourcing Equipment) e al dispositivo con alimentazione PoE e il gioco è fatto. L'extender è conforme allo standard 802.3at/af, funziona perciò con il PSE esistente, ad es. Iniettore PoE+ (POEINJ1G) o Switch PoE+ (IES81000POE) di StarTech.com.

Serve ancora più distanza? Se 100 m in più non sono sufficienti, questo extender PoE completo offre la possibilità di collegamento a margherita.

Consente di collegare facilmente quattro extender tra loro, con la possibilità di installare il PD PoE+ a una distanza fino a 500 m. È ideale per gli ambienti aziendali, gli istituti scolastici e il settore delle vendite al dettaglio (la potenza di uscita dipende dal numero di extender con collegamento a margherita utilizzati).

Pronto all'uso in pochi secondi. Questo extender Gigabit PoE+ può essere posizionato esattamente dove serve, con possibilità di montaggio a parete che non richiede adattatori di alimentazione esterni.

È possibile contare su prestazioni affidabili, senza preoccuparsi di interruzioni o guasti, grazie al robusto alloggiamento in metallo con protezione da sovracorrenti e cariche elettrostatiche incorporata.

POEEXT1GAT è coperto dalla garanzia di 2 anni StarTech.com e dal supporto tecnico gratuito a vita.

Certificazioni, report e compatibilità

Applicazioni

- Ideale per punti di accesso Wi-Fi®, telefoni IP, telecamere di sorveglianza e punti informativi che non dispongono di connessione di alimentazione.
- Permette l'installazione remota di dispositivi PoE+ su distanze maggiori rispetto al raggio del PoE tradizionale.
- Ideale per SOHO, SMB, integratori di sistemi e amministratori IT

Caratteristiche

- Permette di utilizzare e accedere ai dispositivi con alimentazione Gigabit PoE a distanze ancora maggiori
- Permette di estendere i dispositivi dotati di PoE su distanze prolungate, mediante il collegamento a margherita di quattro extender fino a un raggio totale di 500 m (ridotta uscita di alimentazione in ciascuna connessione)
- Alloggiamento in metallo compatto, robusto e montabile a parete per garantire comodità e affidabilità
- Protezione da sovracorrenti e dalle cariche elettrostatiche da 2kV
- Installazione plug-and-play senza necessità di adattatore di alimentazione
- Da ingresso 30W IEEE 802.3at a uscita 24W IEEE 802.3at/af
- Tensione di uscita da 52 V a 56 V
- Permette di rilevare automaticamente il dispositivo collegato per prevenire danni in caso di errata installazione

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Porte	1
Standard del settore	IEEE 802.3af PoE, IEEE 802.3at PoE+
	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE

802.3ab 1000BASE-T

Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati	2 Gbps (Full-Duplex)
Lunghezza max cavo	328.0 ft [100 m]
Controllo flusso	Contropressione per Half Duplex interruzione frame per full duplex IEEE 802.3x
Protezione da sovracorrenti	EN61000-4-2 (cariche elettrostatiche) - 2kV EN61000-4-5 (sovracorrenti) - 2kV
Reti compatibili	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Sì
Supporto modalità Full Duplex	Sì
Jumbo Frame Support	No
Architettura di commutazione	Archivia e inoltra
Specifiche generali	Uscita di alimentazione: Un extender - 24W Uscita di alimentazione: Due extender con collegamento a margherita - 20W Uscita di alimentazione: Tre extender con collegamento a margherita - 16W Uscita di alimentazione: Quattro extender con collegamento a margherita - 12W
MTBF	50.000 ore

Connettore/i

Tipo/i connettori	RJ-45
-------------------	-------

Note/requisiti speciali

Patents and Licenses	The following patents are licensed for this product. This list might not be all inclusive.
----------------------	--

- United States Patent No. 5,406,260 (expired)
- United States Patent No. 6,650,622
- United States Patent No. 7,457,250
- United States Patent No. 8,155,012
- United States Patent No. 8,902,760
- United States Patent No. 8,942,107
- United States Patent No. 9,019,838
- United States Patent No. 9,049,019
- United States Patent Application No. 14/695,456
- United States Patent Application No. 14/726,940

Requisiti di sistema e cavi

Se il dispositivo collegato non è conforme agli standard PoE IEEE 802.3af o IEEE 802.3at, POEXT1GAT non fornisce corrente al dispositivo collegato/al cavo Ethernet.

Nota

La distanza di estensione totale spesso può essere più breve, a causa di una caduta di tensione nell'alimentazione fornita sui cavi collegati. La distanza massima può variare in base alla qualità dei cavi UTP e all'ambiente.

È possibile eseguire il collegamento a margherita per un totale di 4 unità POEXT1GAT, per un massimo di 500 m. La quarta unità fornirà alimentazione per un'uscita fino a 12W conforme a IEEE 802.3af.

Indicatori

Indicatori LED

PoE IN

CONNESS./ATT.

PoE OUT

Alimentazione

Adattatore di alimentazione incluso

Alimentazione PoE

Tensione di uscita

52 ~ 56 DC

Consumo energetico

3.2 W Max

Ambientale

Temperatura d'esercizio	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Temperatura di conservazione	-10°C to 85°C (14°F to 185°F)
Umidità	5~95% RH (senza condensa)

Caratteristiche fisiche

Colore	Nero
Tipo enclosure	Acciaio
Lunghezza prodotto	3.7 in [94.0 mm]
Larghezza prodotto	2.7 in [69.0 mm]
Altezza prodotto	1.0 in [25.0 mm]
Peso prodotto	6.8 oz [193.0 g]

Informazioni confezione

Package Length	8.1 in [20.5 cm]
Package Width	5.3 in [13.5 cm]
Package Height	2.8 in [70.0 mm]
Peso spedizione (confezione)	12.1 oz [343.0 g]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	Extender Gigabit Power over Ethernet
	Manuale di istruzioni

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

