

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

StarTech ID: 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.

Raggio PoE+ e comodità senza limiti

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.

Collegamento a margherita per maggiore distanza e flessibilità

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).



Comode opzioni di installazione e struttura resistente

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.

Applications

- 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

Features

- 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

Technical Specifications

Warranty	2 Years
Porte	1
Standard del settore	IEEE 802.3af PoE, IEEE 802.3at PoE+
Standard del settore	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T
Architettura di commutazione	Archivia e inoltra
Auto MDIX	Sì
Controllo flusso	Contropressione per Half Duplex interruzione frame per full duplex IEEE 802.3x
Jumbo Frame Support	No
Lunghezza max cavo	328 ft [100 m]
Massima velocità di trasferimento dati	2 Gbps (Full-Duplex)
MTBF	50.000 ore
Negoziazione automatica	Sì
Protezione da sovracorrenti	EN61000-4-2 (cariche elettrostatiche) - 2kV EN61000-4-5 (sovracorrenti) - 2kV
Reti compatibili	10/100/1000 Mbps
Specifiche generali	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
Supporto modalità Full Duplex	Sì
Tipo/i connettori	2 - RJ-45 Femmina
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.

Nota	È possibile eseguire il collegamento a margherita per un totale di 4 unità POEEXT1GAT, per un massimo di 500 m. La quarta unità fornirà alimentazione per un'uscita fino a 12W conforme a IEEE 802.3af.
Patents and Licenses	The following patents are licensed for this product. This list might not be all inclusive. <ul style="list-style-type: none">• 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, POEEXT1GAT non fornisce corrente al dispositivo collegato/al cavo Ethernet.
Indicatori LED	1 - PoE IN
Indicatori LED	1 - CONNESS./ATT.
Indicatori LED	1 - PoE OUT
Adattatore di alimentazione incluso	PoE-Powered
Consumo energetico	3.2 W Max
Tensione di uscita	52 ~ 56 DC
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)
Altezza prodotto	1 in [25 mm]
Colore	Nero
Larghezza prodotto	2.7 in [69 mm]
Lunghezza prodotto	3.7 in [94 mm]
Peso prodotto	6.6 oz [188 g]
Tipo enclosure	Acciaio

Peso spedizione (confezione)	12 oz [339 g]
Incluso nella confezione	1 - Extender Gigabit Power over Ethernet
Incluso nella confezione	1 - Manuale di istruzioni

Certifications, Reports and Compatibility

