

Ripetitore Gigabit PoE+ a 2 porte - Extender Power over Ethernet 802.3at e 802.3af - 100m

ID prodotto: POEEXT2GAT



Questo extender Gigabit PoE+ a 2 porte consente di usare i dispositivi Power over Ethernet (PoE) a distanze più elevate raddoppiando la limitazione di 100 metri delle infrastrutture PoE tradizionali.

È possibile collegare due dispositivi Gigabit PoE fino a una distanza massima di 200 metri, semplificando l'installazione di access point o telecamere IP remote. Inoltre, è possibile collegare l'extender a cascata per una maggiore scalabilità.

Bisogno di più distanza? Questo comodo ripetitore PoE+ a due porte aumenta al massimo distanza e flessibilità estendendo le connessioni PoE di ulteriori 100 metri, fornendo un'alimentazione di 23 watt a due dispositivi compatibili. (La potenza viene condivisa fra le porte PoE.)

È sufficiente collegare l'extender a un alimentatore e a un dispositivo con alimentazione PoE. 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 il collegamento di fino a quattro extender e l'installazione di PD PoE+ fino a 500 metri di distanza. È ideale per gli ambienti aziendali, gli istituti scolastici e il settore delle vendite al dettaglio. (La tensione di uscita dipende dal numero di extender collegati a cascata utilizzati e da quello dei dispositivi PoE collegati.)

Consente di iniziare a lavorare in pochi secondi. È possibile posizionare l'extender Gigabit PoE+ a 2 porte secondo necessità grazie a un montaggio a parete che non richiede adattatori di alimentazione esterni.

Il robusto alloggiamento in metallo con protezione da sovraccorrenti e cariche elettrostatiche

dell'extender PoE+ garantisce prestazioni affidabili ed elimina il rischio di interruzioni o guasti.

POEEXT2GAT è dotato della garanzia di 2 anni e del supporto tecnico gratuito a vita di StarTech.com.

## 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.
- Consente l'installazione remota di due dispositivi PoE+ a distanze superiori alla portata del PoE tradizionale.
- Ideale per SOHO, SMB, integratori di sistemi e amministratori IT

## Caratteristiche

- Consente di implementare, alimentare e utilizzare due dispositivi Gigabit con alimentazione PoE a 100 metri di distanza anche in assenza di prese di corrente
- Consente di collegare a cascata quattro extender per una distanza totale massima di 500 metri (la potenza di uscita viene ridotta per ciascuna connessione)
- Alloggiamento in metallo compatto, robusto e montabile a parete per garantire comodità e affidabilità
- Protezione da sovraccorrenti e dalle cariche elettrostatiche da 4 kV
- Installazione plug-and-play senza necessità di adattatore di alimentazione
- Da ingresso 30W IEEE 802.3at a uscita 23W 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
- Non richiede un adattatore di alimentazione esterno

---

Norme di garanzia	2 Years
Porte	2
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 sovraccorrenti	EN61000-4-2 (cariche elettrostatiche) - 4kV  EN61000-4-5 (sovrafflussi) - 4kV
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 potenza: fino a 23 W
MTBF	50.000 ore

---

#### Connettore/i

Tipo/i connettori	3 - RJ-45
-------------------	-----------

---

#### Note/requisiti speciali

Patents and Licenses	Per questo prodotto sono concessi in licenza i seguenti brevetti. L'elenco potrebbe non essere completo.  • Brevetto statunitense n. 5.406.260 (scaduto)
----------------------	--

- Brevetto statunitense n. 6.650.622
- Brevetto statunitense n. 7.457.250
- Brevetto statunitense n. 8.155.012
- Brevetto statunitense n. 8.902.760
- Brevetto statunitense n. 8.942.107
- Brevetto statunitense n. 9.019.838
- Brevetto statunitense n. 9.049.019
- Domanda di brevetto statunitense n. 14/695.456
- Domanda di brevetto statunitense n. 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, POEEXT2GAT 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.

#### Indicatori

Indicatori LED	3 - Attività/collegamento porta
	3 - Alimentazione PoE

#### Alimentazione

Fonte di Alimentazione	Alimentazione PoE
Tensione di uscita	52 ~ 56 DC
Consumo energetico	3 W Max

#### Ambientale

Temperatura d'esercizio	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Temperatura di conservazione	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Umidità	5~90% RH (non-condensante)

---

**Caratteristiche fisiche**

Colore	Nero
Tipo enclosure	Acciaio
Lunghezza prodotto	5.5 in [14.0 cm]
Larghezza prodotto	3.0 in [7.7 cm]
Altezza prodotto	1.1 in [2.7 cm]
Peso prodotto	8.4 oz [239.0 g]

---

**Informazioni confezione**

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	6.7 in [16.9 cm]
Larghezza del Pacco	4.8 in [12.3 cm]
Altezza del Pacco	3.9 in [99.0 mm]
Peso spedizione (confezione)	13.0 oz [367.0 g]

---

**Contenuto della confezione**

Incluso nella confezione	1 - Extender Gigabit PoE  4 - Piedini in gomma  1 - guida di avvio rapido
--------------------------	---

---

**Informazioni sulla garanzia**

Warranty	2 Anni
----------	--------

---

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