

2 Port Gigabit PoE+ Extender - 802.3at und 802.3af - 100 m

Product ID: POEEXT2GAT



Mit diesem Gigabit PoE+ Extender mit 2 Ports können Sie die Reichweite Ihrer Power over Ethernet-(PoE-)Geräte verlängern und das Doppelte der 100-m-Beschränkung bei der traditionellen PoE-Infrastruktur erreichen.

Jetzt können Sie zwei Gigabit-PoE-Geräte über einen Abstand von maximal 200 m verbinden und somit einfach eine Remote-IP-Kamera oder einen Access Point an der gewünschten Stelle einrichten. Außerdem können Sie den Extender verketteten und so höhere Skalierbarkeit erreichen.

Unbegrenzter PoE+-Bereich und größerer Nutzen

Benötigen Sie größere Entfernungen? Dieser praktische PoE+ Repeater mit zwei Ports maximiert die Reichweite und Flexibilität durch Erweiterung Ihrer PoE-Verbindungen um zusätzliche 100 m und bietet dabei 23 Watt Leistung an zwei kompatible Geräte. (Die abgegebene Leistung wird von den einzelnen PoE-Ausgangsports geteilt).

Schließen Sie den Extender einfach an Ihr Stromversorgungsgerät (Power Sourcing Equipment, PSE) und an die PoE-betriebenen Geräte an. So einfach ist das. Der Extender entspricht dem 802.3at/af-Standard und funktioniert daher mit einem vorhandenen PSE, wie einem StarTech.com PoE+ Injector (POEINJ1G) oder PoE+ Switch (IES81000POE).

Verkettung für größere Entfernungen und mehr Flexibilität

Benötigen Sie noch größere Entfernungen? Wenn die zusätzlichen 100 m nicht ausreichen, liefert dieser funktionsstarke PoE-Extender Verkettungsmöglichkeiten.

Sie können problemlos vier Extender miteinander verbinden und somit zwei PoE+-betriebene Geräte in einem Abstand von bis zu 500 m installieren. Das eignet sich ideal für Geschäfts-, Bildungs- und Einzelhandelsumgebungen. (Die abgegebene Wattleistung ist von der Anzahl der verketteten Extender und der Anzahl verbundener PoE-Geräte abhängig.)

Praktische Installationsoptionen und widerstandsfähige Bauausfertigung

Schnelle Einrichtung und Inbetriebnahme Dieser Gigabit PoE+ Extender mit 2 Ports kann dank eines für die Wandmontage geeigneten Designs, für das kein externes Netzteil erforderlich ist, an jeder beliebigen Stelle positioniert werden.

Mit dem strapazierfähigen Metallgehäuse und dem integrierten ESD- und Überspannungsschutz liefert Ihnen der PoE+ Extender zuverlässige Leistung, ohne dass Sie sich Sorgen wegen Unterbrechungen oder Ausfällen machen müssen.

Der POEEXT2GAT wird von StarTech.com mit einer 2-Jahres-Garantie sowie lebenslangem kostenlosem technischem Support angeboten.

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- Hervorragend geeignet für Wi-Fi®-Zugriffspunkte, IP-Telefone, Überwachungskameras und Kioske, wo kein Netzanschluss verfügbar ist
- Ermöglichen Sie die Ferninstallation von zwei PoE+ Geräten über größere Entfernungen hinweg als bei herkömmlichen PoE-Bereichen
- Ideal für SOHO, SMB, Systemintegratoren und IT-Administratoren

Features

- Verwenden und betreiben Sie zwei Gigabit-PoE-betriebene Geräte in einem Abstand von 100 m an Positionen, an denen keine Steckdosen zur Verfügung stehen
- Verketteten Sie vier Extender für eine Gesamtreichweite von bis zu 500 m (reduzierter Leistungsabgang bei jedem Anschluss)
- Kompaktes, für Wandmontage geeignetes und robustes Metallgehäuse für Komfort und Zuverlässigkeit
- ESD- und Überspannungsschutz bis 4 kV
- Plug-and-Play-Konfiguration ohne Netzadapter
- IEEE 802.3at 30 W Eingang bis IEEE 802.3at/af 23 W Ausgang
- 52 V bis 56 V Ausgangsspannung
- Erkennt automatisch Ihre angeschlossenen PD, um Schäden durch falsche Installation zu vermeiden
- Kein externer Netzadapter erforderlich

Hardware	Warranty	2 Years
	Industrienormen	IEEE 802.3af PoE, IEEE 802.3at PoE+ IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T
	Ports	2
Leistung	Auto MDIX	Ja
	Flussregelung	Halbduplex-Gegendruck IEEE 802.3x-Pausenrahmen für Vollduplex
	Full Duplex-Unterstützung	Ja
	Jumbo Frame Support	Nein
	Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps
	Leistung	bis zu 23 W
	Max. Datenübertragungsrate	2 Gbit/s (Full-Duplex)
	Max. Kabellänge	328 ft [100 m]
	MTBF	50.000 Stunden
	Überspannungsschutz	EN61000-4-2 (ESD) - 4 kV EN61000-4-5 (Überspannung) - 4 kV
Umschalt-Architektur	Teilstreckenschaltverfahren	
Steckverbinder	Steckverbindertyp(en)	3 - RJ-45 Buchse
Spezielle Hinweise/Anforderungen	Hinweis	Die Gesamterweiterungsentfernung ist häufig geringer aufgrund von Spannungsabfall bei der Stromleitung in den verbundenen Kabeln. Maximale Entfernung unterscheidet sich je nach Qualität der UTP-Kabel und der Umgebung.
	Patents and Licenses	Die folgenden Patente sind für dieses Produkt lizenziert. Diese Liste ist möglicherweise nicht vollständig. <ul style="list-style-type: none"> • US-Patent Nr. 5,406,260 (abgelaufen) • US-Patent Nr. 6,650,622 • US-Patent Nr. 7,457,250 • US-Patent Nr. 8,155,012 • US-Patent Nr. 8,902,760 • US-Patent Nr. 8,942,107 • US-Patent Nr. 9,019,838 • US-Patent Nr. 9,049,019 • US-Patentanmeldung Nr. 14/695,456 • US-Patentanmeldung Nr. 14/726,940
	System- und Kabelanforderungen	Wenn ein angeschlossenes Gerät nicht den PoE-Normen IEEE 802.3af oder IEEE 802.3at entspricht, versorgt der POEEXT2GAT diese angeschlossenen Geräte/Ethernetkabel nicht mit Strom.

Anzeiger	LED-Anzeiger	3 - Portlink/Aktivität 3 - PoE-Stromversorgung
Strom	Ausgangsspannung	52 ~ 56 DC
	Mit Stromadapter	PoE-betrieben
	Stromverbrauch	3 W Max
Umwelt	Betriebstemperatur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
	Feuchtigkeit	5~90 % RH (nicht kondensierend)
	Lagertemperatur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Physische Eigenschaften	Farbe	Schwarz
	Gehäusotyp	Stahl
	Produktbreite	3 in [77 mm]
	Produktgewicht	8.4 oz [239 g]
	Produkthöhe	1.1 in [2.7 cm]
	Produktlänge	5.5 in [14 cm]
Verpackungsinformationen	Package Height	3.9 in [99 mm]
	Package Length	6.7 in [16.9 cm]
	Package Width	4.8 in [12.3 cm]
	Versandgewicht (Verpackung)	13 oz [367 g]
Verpackungsinhalt	Im Paket enthalten	1 - Gigabit-PoE-Extender 4 - GummifüÙe 1 - Kurzanleitung
	Auto-Negotiation	Ja

Product appearance and specifications are subject to change without notice.