

StarTech.com Industrial Power over Ethernet Gigabit Extender mit einem Port - 60 W 802.3bt PoE / PoE + / PoE ++ - 100 m - Gigabit PoE Repeater - IP-30 --40°C bis 75°C (POEEXT1G60W)"



" - Netzwerk-/Stromextender - 1GbE - 10Base-T - 100Base-TX - 1000Base-T - 1 Anschlüsse - bis zu 100 m

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	StarTech.com
Hersteller Art. Nr.	POEEXT1G60W
EAN/UPC	0065030889650

Beschreibung

Erweitern Sie die Reichweite von PoE-Anschlüssen auf bis zu 100 Meter
Erhöht die Reichweite von PoE-Anschlüssen zur Versorgung von strombetriebenen Geräten (PD) über lange Entfernungen auf bis zu 100 m; bis zu vier Extender können aneinander gereiht werden, um die Reichweite eines PoE-Quellengeräts (PSE) auf bis zu weitere 400 m zu erhöhen, sodass eine Gesamtreichweite von 500 m gemessen von der ursprünglichen PSE-Quelle zum Zielgerät erreicht wird.

Durch die Nutzung von Ethernetverkabelung Cat 5e (oder höher) werden IEEE 802.3af (PoE / Typ 1), IEEE 802.3at (PoE+ / Typ 2) und IEEE 802.3bt (PoE++ / Typ 3) unterstützt, damit PD-Geräte wie dreh- und schwenkbare Kameras, Beleuchtung, Sensoren und WLAN-Zugangspunkte unterstützt werden können.

Für raue Umgebungen konzipiert

Dieser PoE-Extender bietet ein IP30 Gehäuse und eine MTBF von über 500000 Stunden (Telcordia/Bellcore) bei 50 °C für langfristige Verlässlichkeit und Ausdauer. Die Betriebstemperatur von -40°C bis 75°C ermöglicht die Nutzung in einer weiten Spanne von Anwendungen drinnen oder draußen, bei denen keine Temperaturkontrolle stattfindet.

Einstufung nach verschiedenen Vibrations-, Stoß- und Sturznormen:

Vibration: EN 60068-2-6

Stoß: EN 60068-2-27

Sturz: EN 60068-2-32

Der PoE-Extender beinhaltet zusätzlich Hardware, um ihn an einer DIN-Schiene oder einer Wand zu befestigen.

Flexible Leistungsausgänge

Nimmt Leistung von bis zu 95 W aus einer PSE-Quelle an und gibt 15 W, 30 W oder 60 W Leistung an ein Ziel-PD-Gerät ab. Die niedrige Leistungsaufnahme von 2,7 W erlaubt das Weitergeben von mehr Leistung an Geräte, besonders dann, wenn mehrere Extender für eine einzelne Verlängerung verwendet werden.

Bietet ESD, EFT und Überspannungsschutz entsprechend den folgenden Normen:

ESD: IEC 61000-4-2: Kontakt: 6 kV; Luft: 8 kV

EFT: IEC 61000-4-4: Leistung: 2 kV; Signal: 2 kV

Überspannung: IEC 61000-4-5: Leistung: 2 kV; Signal: 2 kV

Das Modell POEEXT1G60W wird von StarTech.com mit einer Zweijahresgarantie sowie lebenslangem kostenlosem technischem Support angeboten.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	StarTech.com Industrial Power over Ethernet Gigabit Extender mit einem Port - 60 W 802.3bt PoE / PoE + / PoE ++ - 100 m - Gigabit PoE Repeater - IP-30 --40°C bis 75°C (POEEXT1G60W)" - Netzwerk-/Stromextender - 10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE
---------------------	---

Gerätetyp	Netzwerk-/Stromextender
Anz. Anschlüsse	1
Verdrahtungstyp	10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T
Datenübertragungsrate	1 Gbps
Data Link Protocol	10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE
Maximaler Übertragungsbereich	100 m
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	8.15 cm x 10.4 cm x 3.2 cm
Gewicht	148 g

Ausführliche Details	
	Allgemein
Gerätetyp	Netzwerk-/Stromextender
Farbe	Schwarz
	Netzwerk
Anz. Anschlüsse	1
Anschluss technik	Kabelgebunden
Verdrahtungstyp	10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T
Data Link Protocol	10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE
Datenübertragungsrate	1 Gbps
Maximaler Übertragungsbereich	100 m
Statusanzeiger	PoE, Link/Aktivität
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, Auto-Negotiation, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), Vollduplex-Modus, robust, Back Pressure Support, 2 kV Überspannungsschutz, 8KV ESD Protector (Luftspaltentladung), 6KV ESD Protector (Kontaktentladung), Aluminiumgehäuse
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	1 x Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (PoE+-Ausgang) - RJ-45 weiblich 1 x Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (PoE+-Eingang) - RJ-45 weiblich
	Verschiedenes
Montagekit	Mitgeliefert
MTBF	551, 848 Stunden
Kennzeichnung	IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, FCC, RoHS, WEEE, IP30, EN 60068-2-27, EN 60068-2-32, EN 60068-2-6
	Stromversorgung
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
Leistungsaufnahme im Betrieb	2.7 Watt
	Abmessungen und Gewicht

Breite	8.15 cm
Tiefe	10.4 cm
Höhe	3.2 cm
Gewicht	148 g
Abmessungen & Gewicht (Transport)	
Transportbreite	21.1 cm
Transporttiefe	16.2 cm
Transporthöhe	6.4 cm
Transportgewicht	400 g
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	-40 °C
Max. Betriebstemperatur	75 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95 % (nicht kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.