

Gigabit PoE+-förlängare med 1 port - 802.3at och 802.3af - 100 m

Produkt ID: POEEXT1GAT



Denna Gigabit PoE+-förlängare förlänger din Power over Ethernet-enhet (PoE) över större avstånd och låter dig dubbla begränsningen på 100 m som traditionell PoE-infrastruktur har.

Nu kan du ansluta din Gigabit PoE-enhet på ett avstånd på upp till maximalt 200 m, så att det är enkelt att installera en avlägsen IP-kamera eller åtkomstpunkt. Dessutom kan förlängaren kedjekopplas för mer skalbarhet.

Behöver du större avstånd? Denna behändiga PoE+-repeater maximerar avståndet och flexibiliteten genom att förlänga din PoE-anslutning med 100 extra meter och samtidigt ge 24 W till kompatibla enheter.

Anslut helt enkelt förlängaren till din PSE (Power Sourcing Equipment) och din PoE-drivna enhet (PD) och du är klar. Förlängaren är kompatibel med 802.3at/af-standarden så att den fungerar med befintlig PSE, som till exempel en StarTech.com PoE+-injektor (POEINJ1G) eller PoE+-switch (IES81000POE).

Behöver du ännu större avstånd? Om 100 extra meter inte räcker kan du kedjekoppla denna PoE-förlängare.

Du kan enkelt ansluta fyra förlängare så att du kan installera din PoE+-PD upp till 500 m bort. Det är perfekt för företag-, utbildnings- och butiksmiljöer (utgående ström beror på antal kedjekopplade förlängare som används).

Kom igång snabbt. Denna Gigabit PoE+-förlängare kan placeras precis där du behöver den, med en väggmonterbar design som inte behöver extern strömadapter.

Du kan njuta av tillförlitlig prestanda och slippa oroa dig för driftstopp eller fel och så har förlängaren ett tåligt metallhölje med inbyggt ESD- och överspänningsskydd.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet



Användning

- Idealisk för Wi-Fi®-åtkomstpunkter, IP-telefoner, övervakningskameror och kiosker där det inte finns strömanslutningar
- Möjliggör fjärrinstallation av PoE+-enheter över större avstånd än vanliga PoE-avstånd
- Perfekt för SOHO, SMB, systemintegratörer och IT-administratörer

Funktioner

- Använd och få åtkomst till dina Gigabit PoE-drivna enheter (PD) längre bort
- Förläng dina PoE-enheter över större avstånd genom att kedjekoppla fyra förlängare upp till totalt 500 m (reducerad ström vid varje anslutning)
- Kompakt, väggmonterbart och tåligt metallhölje för bekvämlighet och tillförlitlighet
- 2 kV ESD- och överspänningsskydd
- Plug-and-play-installation utan behov av strömadapter
- Ingående ström på IEEE 802.3at 30 W till utgående ström på IEEE 802.3at/af 24 W
- 52 V till 56 V utström
- Identifierar automatiskt din anslutna PD för att förhindra skador vid felaktig installation

Hårdvara

Garantipolicy	2 Years
Portar	1
Industristandarder	IEEE 802.3af PoE, IEEE 802.3at PoE+
	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T

Prestanda

Maximal dataöverföringshastighet	2 Gbps (Full-duplex)
Maximal kabellängd	328.0 ft [100 m]
Flödeskontroll	Halv-duplex mottryck IEEE 802.3x pauseram för full-duplex
Överspänningsskydd	EN61000-4-2 (ESD) - 2 kV EN61000-4-5 (Överspänning) - 2 kV
Kompatibla nätverk	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja
Stöd för full-duplex	Ja
Jumbo Frame Support	Nej
Switching-arkitektur	Lagring-och-vidarebefordran
Allmänna specifikationer	Strömutgång: En förlängare - 24 W Strömutgång: Två förlängare kedjekopplade - 20 W Strömutgång: Tre förlängare kedjekopplade - 16 W Strömutgång: Fyra förlängare kedjekopplade - 12 W
Medeltid mellan fel (MTBF)	50 000 timmar

Kontakt(er)

Kontakttyp(er)	2 - RJ-45
----------------	-----------

Särskilda anmärkningar/krav

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

System- och kabelkrav Om din anslutna enhet inte uppfyller IEEE 802.3af- eller IEEE 802.3at PoE-standarderna kommer POEEXT1GAT inte genomströmma ström till den anslutna enheten/Ethernet-kabeln.

Obs. Totalt förlängningsavstånd kan ofta vara kortare på grund av att spänningen sjunker på de anslutna kablarna. Maximalt avstånd kan variera baserat på kvaliteten på UTP-kablarna och miljön.

Du kan kedjekoppla upp till totalt 4 POEEXT1GAT-enheter, till maximalt 500 m. Den fjärde enheten ger IEEE 802.3af på upp till 12 W.

Indikatorer

LED-indikatorer	1 - PoE IN
	1 - LNK/ACT
	1 - PoE UT

Ström

Strömkälla	PoE-driven
Utspänning	52 ~ 56 DC
Strömförbrukning	3.2 W Max

Miljö

Drifttemperatur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Förvaringstemperatur	-10°C to 85°C (14°F to 185°F)
Luftfuktighet	5~95 % RH (icke-kondenserande)

Utseende

Färg	Svart
Kabinetttyp	Stål
Produktlängd	3.7 in [94.0 mm]
Produktbredd	2.7 in [6.9 cm]
Produkthöjd	1.0 in [2.5 cm]
Produktvikt	6.8 oz [193.0 g]

Förpackning

Förpackningsantal	1
Paketets längd	8.1 in [20.5 cm]
Package Width	5.4 in [13.8 cm]
Paketets höjd	2.8 in [7.2 cm]
Fraktvikt (förpackning)	11.9 oz [338.0 g]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	1 - Gigabit Power over Ethernet-förlängare
	1 - Instruktionsbok

* Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.