

Gigabit PoE+-förlängare med 2 port - 802.3at och 802.3af - 100 m

Produkt ID: POEEXT2GAT



Med denna Gigabit PoE+-förlängare med 2 portar når dina Power over Ethernet-enheter (PoE) över större avstånd så att du kan dubblera begränsningen på 100 m med traditionell PoE-infrastruktur.

Nu kan du ansluta två Gigabit PoE-enheter upp till maximalt 200 m bort så det är enkelt att ansluta en avlägsen IP-kamera eller åtkomstpunkt där du behöver det. Dessutom kan du kedjekoppla förlängaren för mer skalbarhet.

Behöver du större avstånd? Denna praktiska PoE+-repeater med två portar maximerar räckvidden och flexibiliteten genom att förlänga dina PoE-anslutningar med 100 m och samtidigt ge 23 W till två kompatibla enheter. (Strömmen delas mellan varje PoE-port).

Anslut helt enkelt förlängaren till din utrustning för strömkälla (PSE) och dina PoE-drivna enheter (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 koppla ihop fyra förlängare så att du kan installera två PoE+-PD-enheter upp till 500 m bort. Det är perfekt för företag-, utbildnings- och butiksmiljöer. (Utgående ström beror på antal kedjekopplade förlängare som används och antalet anslutna PoE-enheter).

Kom igång snabbt. Denna Gigabit PoE+-förlängare med 2 portar kan placeras precis där du behöver den, med en väggmonterbar design som inte behöver extern strömadapter.

Med sitt tåliga metallhölje och inbyggda ESD- och överspänningsskydd ger PoE+-förlängaren dig tillförlitlig prestanda utan oro för driftstopp eller fel.

POEEXT2GAT täcks av StarTech.coms 2-årsgaranti och gratis livstidsgaranti på teknisk support.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet



Användning

- Idealisk för Wi-Fi®-åtkomstpunkter, IP-telefoner, övervakningskameror och kiosker där det inte finns strömanslutningar
- Möjliggör fjärrinstallation av 2 PoE+-enheter över större avstånd än vanliga PoE-avstånd
- Perfekt för SOHO, SMB, systemintegratörer och IT-administratörer

Funktioner

- Använd, strömförse och nå två Gigabit PoE-drivna enheter (PD) 100 m bort och på platser där eluttag inte är tillgängliga
- Kedjekoppla fyra förlängare med total räckvidd på upp till 500 m (reducerad ström vid varje anslutning)
- Kompakt, väggmonterbart och tåligt metallhölje för bekvämlighet och tillförlitlighet
- 4 kV ESD- och överspänningsskydd
- Plug-and-play-installation utan behov av strömadapter
- IEEE 802.3at 30 W in till IEEE 802.3at/af 23 W ut
- 52 V till 56 V utström
- Identifierar automatiskt din anslutna PD för att förhindra skador vid felaktig installation
- Ingen extern strömadapter behövs

Hårdvara

Garantipolicy	2 Years
Portar	2
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) - 4 kV EN61000-4-5 (Överspänning) - 4 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	Uteffekt: upp till 23 W
Medeltid mellan fel (MTBF)	50 000 timmar

Kontakt(er)

Kontakttyp(er)	3 - RJ-45
----------------	-----------

Särskilda anmärkningar/krav

Patents and Licenses	Följande patent är registrerade för denna produkt. Listan kan vara ofullständig. • United States Patent No. 5,406,260 (utgången) • 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-standarden kommer POEXT2GAT 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.

Indikatorer

LED-indikatorer	3 - Port-länk/aktivitet
	3 - PoE-ström

Ström

Strömkälla	PoE-driven
Utspanning	52 ~ 56 DC
Strömförbrukning	3 W Max

Miljö

Drifttemperatur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Förvaringstemperatur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Luftfuktighet	5~90% RH icke-kondenserande

Utseende

Färg	Svart
Kabinettyp	Stål
Produktlängd	5.5 in [14.0 cm]
Produktbredd	3.0 in [7.7 cm]
Produkthöjd	1.1 in [2.7 cm]
Produktvikt	8.4 oz [239.0 g]

Förpackning

Förpackningsantal	1
-------------------	---

Paketets längd	6.7 in [16.9 cm]
Package Width	4.8 in [12.3 cm]
Paketets höjd	3.9 in [99.0 mm]
Fraktvikt (förpackning)	13.0 oz [367.0 g]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	1 - Gigabit PoE-förlängare
	4 - Gummifötter
	1 - snabbstartsguide

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