

1 poorts Gigabit PoE+ Extender - 802.3at en 802.3af - 100m - Power over Ethernet Repeater

Productcode: POEXT1GAT



Deze gigabit PoE+ extender verlengt uw Power over Ethernet (PoE) apparaat over een grotere afstand: twee keer de 100 m beperking van een traditionele PoE infrastructuur.

Sluit nu uw gigabit PoE apparaat aan op een afstand van max. 200 m, voor een eenvoudige installatie van een op afstand bediende IP-camera of access point. Bovendien kan de extender met een daisy chain nog verder worden verlengd.

Grotere afstand nodig? Deze comfortabele PoE+ repeater zorgt voor maximaal bereik en flexibiliteit door uw PoE-aansluiting met nog eens 100 m te verlengen, en 24 W uitgangsvermogen aan compatibele apparaten te leveren.

Sluit de extender gewoon aan op uw voeding en uw met PoE gevoede apparaat en klaar is Kees. De extender voldoet aan de 802.3at/af standaard, en werkt dus met bestaande voedingen, zoals een StarTech.com PoE+ injector (POEINJ1G) of PoE+ switch (IES81000POE).

Nog meer afstand nodig? Als 100 m extra nog niet genoeg is, biedt deze PoE extender verbinding via daisy chain.

U kunt gemakkelijk vier extenders op elkaar aansluiten, waardoor u uw PoE+ apparaat op een afstand van max. 500 m kunt installeren. Perfect voor bedrijven, opleidingsinstituten en winkels (uitgangsvermogen is afhankelijk van het aantal via de daisy chain aangesloten extenders).

Gebruiksklaar in een mum van tijd. Deze gigabit PoE+ extender kan precies worden geplaatst waar u hem nodig hebt, met een wand monteerbaar design waardoor geen externe voedingsadapter meer nodig is.

Geniet van betrouwbare prestaties zonder dat u zich zorgen hoeft te maken om uitval of storing. De extender heeft een robuuste metalen behuizing met geïntegreerde ESD bescherming en

overspanningsbeveiliging.

De POEEXT1GAT wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

Toepassingen

- Ideaal voor Wi-Fi® access points, IP-telefoons, bewakingscamera's en kiosken zonder stroomvoorziening
- Maak de installatie van PoE+ apparaten op afstand mogelijk over een langere afstand dan conventionele PoE apparaten
- Perfect voor SOHO, SMB, systeemintegrators en IT-beheerders

Eigenschappen

- Heb toegang tot en gebruik uw gigabit met PoE gevoede apparaten op afstand
- Breid uw PoE gevoede apparaten uit over grotere afstanden met een daisy chain van vier extenders tot een totale lengte van 500 m (uitgangsvermogen wordt bij elke verbinding minder)
- Compacte, wand monteerbare en robuuste metalen behuizing voor gebruiksgemak en betrouwbaarheid
- 2 kV ESD bescherming en overspanningsbeveiliging
- Plug & play-installatie zonder benodigde voedingsadapter
- IEEE 802.3at 30 W ingangsvermogen naar IEEE 802.3at/af 24 W uitgangsvermogen
- 52 V tot 56 V uitgangsspanning
- Automatische detectie van uw aangesloten gevoede apparaten om schade door onjuiste installatie te voorkomen

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	1
Industriestandaarden	IEEE 802.3af PoE, IEEE 802.3at PoE+

IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T

Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	2 Gbps (full-duplex)
Maximale kabellengte	328.0 ft [100 m]
Flow-control	Half-duplex tegendruk IEEE 802.3x pauzeframe voor full-duplex
Overspanningsbeveiliging	EN 61000-4-2 (ESD) - 2 kV EN 61000-4-5 (overspanning) - 2 kV
Compatibele netwerken	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja
Full duplex ondersteuning	Ja
Jumbo Frame Support	Nee
Switching-architectuur	Store-and-Forward
Algemene specificaties	Uitgangsvermogen: één extender - 24 W Uitgangsvermogen: Daisy chain met twee extenders - 20 W Uitgangsvermogen: Daisy chain met drie extenders - 16 W Uitgangsvermogen: Daisy chain met vier extenders - 12 W
MTBF	50.000 uur

Connector(en)

Type connector(en)	RJ-45
--------------------	-------

Speciale opmerkingen / vereisten

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

Systeem- en kabelvereisten

Als uw aangesloten apparaat niet aan de IEEE 802.3af of IEEE 802.3at PoE-standaard voldoet, zal de POEEXT1GAT het aangesloten apparaat / Ethernet-kabel niet van stroom voorzien.

Notitie

De totale verlengafstanden kunnen vaak korter zijn indien er sprake is van spanningsdaling in de stroomvoorziening op de aangesloten kabels. Maximale afstanden kunnen variëren afhankelijk van de kwaliteit van de UTP-kabels en de omgeving.

U kunt in totaal max. 4 POEEXT1GAT-units met elkaar verbinden, voor een maximumafstand van 500 m. De 4e unit levert IEEE 802.3af met een vermogen van max. 12 W.

Indicatoren

LED-indicatoren	PoE IN
	LNK/ACT
	PoE UIT

Voeding

Inclusief voedingsadapter	PoE-technologie
Uitgangsspanning	52 ~ 56 DC
Vermogensopname	3.2 W Max

Gebruiksomge



ving

Bedrijfstemperatuur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Opslagtemperatuur	-10°C to 85°C (14°F to 185°F)
Vochtigheid	5% - 95% rel. vochtigheid (niet-condenserend)

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Type behuizing	Staal
Lengte product	3.7 in [94.0 mm]
Breedte product	2.7 in [69.0 mm]
Hoogte product	1.0 in [25.0 mm]
Gewicht product	6.8 oz [193.0 g]

Verpakkingsinformatie

Package Length	8.1 in [20.5 cm]
Package Width	5.3 in [13.5 cm]
Package Height	2.8 in [70.0 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	12.1 oz [343.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	Gigabit Power over Ethernet extender
	Handleiding

* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.

