

2 poorts Gigabit PoE+ Extender - 802.3at en 802.3af - 100 m

Product ID: POEEXT2GAT



Deze 2-poorts gigabit PoE+ extender verlengt uw Power over Ethernet (PoE) apparaten over een grotere afstand: twee keer de 100 m beperking van een traditionele PoE infrastructuur.

Nu kunt u twee gigabit PoE apparaten aansluiten op een afstand tot 200 m, voor een eenvoudige installatie van een op afstand bediende IP-camera of toegangspunt. Bovendien kunt u de extender via een daisy chain aansluiten voor meer schaalbaarheid.

Onbeperkt PoE+ bereik en gemak

Grotere afstand nodig? Deze comfortabele 2-poorts PoE+ repeater zorgt voor maximaal bereik en flexibiliteit door uw PoE-aansluitingen met nog eens 100 m te verlengen, en 23 W uitgangsvermogen aan twee compatibele apparaten te leveren. (Het uitgangsvermogen wordt gedeeld tussen elke PoE uitgangspoort).

Sluit de extender gewoon aan op uw voeding (PSE) en uw met PoE gevoede apparaten (PD) 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).

Grotere afstand en meer flexibiliteit met daisy chain

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 twee PoE+ PD's op een afstand tot 500 m kunt installeren. Perfect voor bedrijven, opleidingsinstituten en winkels. (Uitgangsvermogen is afhankelijk van het aantal via de daisy chain aangesloten extenders).

Comfortabele installatieopties en duurzame constructie

Gebruiksklaar in een mum van tijd. Deze 2-poorts gigabit PoE+ extender kan precies worden geplaatst waar u hem nodig hebt, dankzij een in de wand monteerbaar design waardoor geen externe voedingsadapter meer nodig is.

Door zijn robuuste metalen behuizing met geïntegreerde ESD-bescherming en overspanningsbeveiliging biedt de PoE+ extender betrouwbare prestaties, zonder dat u zich zorgen hoeft te maken om uitval of storing.

De POEEXT2GAT wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

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

Features

- Gebruik, voed en krijg toegang tot twee gigabit met PoE gevoede apparaten (PD) op een afstand van 100 m, en op plaatsen zonder stopcontacten
- Verbind vier extenders via een daisy chain tot een totale afstand van 500 m (uitgangsvermogen wordt bij elke verbinding minder)
- Compacte, wand montageerbare en robuuste metalen behuizing voor gebruiksgemak en betrouwbaarheid
- 4 kV ESD bescherming en overspanningsbeveiliging
- Plug & play-installatie zonder benodigde voedingsadapter
- IEEE 802.3at 30 W ingangsvermogen naar IEEE 802.3at/af 23 W uitgangsvermogen
- 52 V tot 56 V uitgangsspanning
- Automatische detectie van uw aangesloten gevoede apparaten om schade door onjuiste installatie te voorkomen
- Geen externe voedingsadapter nodig

Hardware	Warranty	2 Years
	Industriestandaarden	IEEE 802.3af PoE, IEEE 802.3at PoE+ IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T
	Poorten	2
Prestaties	Auto MDIX	Ja
	Auto-Negotiation	Ja
	Compatibele netwerken	10/100/1000 Mbps
	Flow-control	Half-duplex tegendruk IEEE 802.3x pauzeframe voor full-duplex
	Full duplex ondersteuning	Ja
	Jumbo Frame Support	Nee
	Maximale kabellengte	328 ft [100 m]
	Maximale overdrachtsnelheid	2 Gbps (full-duplex)
	MTBF	50.000 uur
	Overspanningsbeveiliging	EN 61000-4-2 (ESD) - 4 kV EN 61000-4-5 (overspanning) - 4 kV
	Switching-architectuur	Store-and-Forward
Uitgangsvermogen	tot 23 W	
Connector(en)	Type connector(en)	3 - RJ-45 Vrouwelijk
Speciale opmerkingen / vereisten	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.
	Patents and Licenses	De volgende patenten zijn uitgegeven voor dit product. Deze lijst kan onvolledig zijn. <ul style="list-style-type: none"> • Verenigde Staten Patentnr. 5.406.260 (vervallen) • Verenigde Staten Patentnr. 6.650.622 • Verenigde Staten Patentnr. 7.457.250 • Verenigde Staten Patentnr. 8.155.012 • Verenigde Staten Patentnr. 8.902.760 • Verenigde Staten Patentnr. 8.942.107 • Verenigde Staten Patentnr. 9.019.838 • Verenigde Staten Patentnr. 9.049.019 • Verenigde Staten Patentaanvraagnr. 14/695.456 • Verenigde Staten Patentaanvraagnr. 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 POEXT2GAT het aangesloten apparaat / Ethernet-kabel niet van stroom voorzien.
Indicatoren	LED-indicatoren	3 - Poortkoppeling/-activiteit 3 - PoE Power
Voeding	Inclusief voedingsadapter	PoE-technologie
	Uitgangsspanning	52 ~ 56 DC
	Vermogensopname	3 W Max
Gebruiksomgeving	Bedrijfstemperatuur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
	Opslagtemperatuur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
	Vochtigheid	5~90% RV (niet-condenserend)
Fysieke eigenschappen	Breedte product	3 in [77 mm]
	Gewicht product	8.4 oz [239 g]
	Hoogte product	1.1 in [27 mm]
	Kleur	Zwart
	Lengte product	5.5 in [140 mm]
	Type behuizing	Staal
Verpakkingsinformatie	Verzendgewicht (verpakt)	13 oz [367 g]
Wat wordt er meegeleverd	Meegeleverd	1 - Gigabit PoE extender 4 - Rubberen voetjes 1 - verkorte handleiding

Product appearance and specifications are subject to change without notice.