

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

Productcode: 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.

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).

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).

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.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- 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

Eigenschappen

- 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 monteerbare 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

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	2
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 pauze frame voor full-duplex
Overspanningsbeveiliging	EN 61000-4-2 (ESD) - 4 kV EN 61000-4-5 (overspanning) - 4 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: tot 23 W
MTBF	50.000 uur

Connector(en)

Type connector(en)	3 - RJ-45
--------------------	-----------

Speciale opmerkingen / vereisten

Patents and Licenses	De volgende patenten zijn uitgegeven voor dit product. Deze lijst kan onvolledig zijn. • 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 POEEXT2GAT 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.

Indicatoren

LED-indicatoren

3 - Poortkoppeling/-activiteit

3 - PoE Power

Voeding

Voedingsbron

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

Kleur

Zwart

Type behuizing

Staal

Lengte product

5.5 in [14.0 cm]

Breedte product

3.0 in [7.7 cm]

Hoogte product

1.1 in [2.7 cm]

	Gewicht product	8.4 oz [239.0 g]
Verpakkingsinformatie		
	Verpakkingsaantal	1
	Lengte Verpakking	6.7 in [16.9 cm]
	Package Width	4.8 in [12.3 cm]
	Package Height	3.9 in [99.0 mm]
	Verzendgewicht (verpakt)	13.0 oz [367.0 g]
Wat wordt er meegeleverd		
	Meegeleverd	1 - Gigabit PoE extender
		4 - Rubberen voetjes
		1 - verkorte handleiding
Garantiebepalingen		
	Warranty	2 Jaar

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