

## 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.

### 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

|                                         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hardware</b>                         | Warranty                    | 2 Years                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                         | Industriestandaarden        | IEEE 802.3af PoE, IEEE 802.3at PoE+<br><br>IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                         | Poorten                     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Prestaties</b>                       | Auto MDIX                   | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                         | Compatibele netwerken       | 10/100/1000 Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                         | Flow-control                | Half-duplex tegendruk<br>IEEE 802.3x pauze-frame voor full-duplex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                         | Full duplex ondersteuning   | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                         | Jumbo Frame Support         | Nee                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                         | Maximale kabellengte        | 100 m [328 ft]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                         | Maximale overdrachtsnelheid | 2 Gbps (full-duplex)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                         | MTBF                        | 50.000 uur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                         | Overspanningsbeveiliging    | EN 61000-4-2 (ESD) - 4 kV<br>EN 61000-4-5 (overspanning) - 4 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                         | Switching-architectuur      | Store-and-Forward                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Connector(en)</b>                    | Uitgangsvermogen            | tot 23 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                         | Type connector(en)          | 3 - RJ-45 Vrouwelijk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Speciale opmerkingen / vereisten</b> | <b>Notitie</b>              | 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.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Verenigde Staten Patentnr. 5.406.260 (vervallen)</li> <li>• Verenigde Staten Patentnr. 6.650.622</li> <li>• Verenigde Staten Patentnr. 7.457.250</li> <li>• Verenigde Staten Patentnr. 8.155.012</li> <li>• Verenigde Staten Patentnr. 8.902.760</li> <li>• Verenigde Staten Patentnr. 8.942.107</li> <li>• Verenigde Staten Patentnr. 9.019.838</li> <li>• Verenigde Staten Patentnr. 9.049.019</li> <li>• Verenigde Staten Patentaanvraagnr. 14/695.456</li> <li>• Verenigde Staten Patentaanvraagnr. 14/726.940</li> </ul> |
|                                         | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                 |                           |                                                                              |
|---------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indicatoren</b>              | LED-indicatoren           | 3 - Poortkoppeling/-activiteit<br>3 - PoE Power                              |
|                                 |                           |                                                                              |
| <b>Voeding</b>                  | Inclusief voedingsadapter | PoE-technologie                                                              |
|                                 | Uitgangsspanning          | 52 ~ 56 DC                                                                   |
|                                 | Vermogensopname           | 3 W Max                                                                      |
| <b>Gebruiksomgeving</b>         | 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)                                                 |
| <b>Fysieke eigenschappen</b>    | Breedte product           | 77 mm [3 in]                                                                 |
|                                 | Gewicht product           | 239 g [8.4 oz]                                                               |
|                                 | Hoogte product            | 2.7 cm [1.1 in]                                                              |
|                                 | Kleur                     | Zwart                                                                        |
|                                 | Lengte product            | 14 cm [5.5 in]                                                               |
|                                 | Type behuizing            | Staal                                                                        |
| <b>Verpakkingsinformatie</b>    | Package Height            | 99 mm [3.9 in]                                                               |
|                                 | Package Length            | 16.9 cm [6.7 in]                                                             |
|                                 | Package Width             | 12.3 cm [4.8 in]                                                             |
|                                 | Verzendgewicht (verpakt)  | 367 g [13 oz]                                                                |
| <b>Wat wordt er meegeleverd</b> | Meegeleverd               | 1 - Gigabit PoE extender<br>4 - Rubberen voetjes<br>1 - verkorte handleiding |
|                                 |                           |                                                                              |
|                                 | Auto-Negotiation          | Ja                                                                           |

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