

Répéteur Gigabit PoE+ à 2 ports - Extendeur Power over Ethernet 802.3at et 802.3af - 100 m

N° de produit: POEXT2GAT



Cet extendeur Gigabit PoE+ à 2 ports couvre vos appareils Power over Ethernet (PoE) sur des longues distances, vous permettant de doubler la limite de 100 m imposée par une infrastructure PoE traditionnelle.

Désormais, vous pouvez connecter deux appareils Gigabit PoE jusqu'à un maximum de 200 m de distance, rendant facile l'installation d'une caméra ou d'un point d'accès distant où vous en avez besoin. De plus, vous pouvez installer l'extendeur en série pour une meilleure évolutivité.

Vous avez besoin de plus de distance ? Ce répéteur PoE+ 2 ports pratique optimise la portée et la flexibilité en allongeant vos connexions PoE de 100 m, tout en fournissant une alimentation de 23 watts à deux appareils compatibles. (L'alimentation est partagée entre chaque port de sortie du PoE).

Il vous suffit de connecter l'extendeur à votre équipement source d'énergie (PSE) et à vos appareils alimentés par le PoE. L'extendeur est conforme à la norme 802.3at/af, il fonctionnera ainsi avec les PSE existants, tels que StarTech.com Injecteur PoE+ (POEINJ1G) ou Commutateur PoE+ (IES81000POE).

Vous avez toujours besoin de plus de distance ? Si 100 m supplémentaires ne vous suffisent pas, cet extendeur PoE complet permet une installation en série.

Vous pouvez facilement connecter quatre extendeurs ensemble, vous permettant d'installer deux appareils alimentés par le PoE+ à une distance maximum de 500 m. Il s'agit d'une solution parfaite pour les entreprises, les écoles et les environnements de vente. (La puissance de sortie dépend du nombre d'extendeurs utilisés en série et du nombre d'appareils connectés au PoE).

Mise en œuvre rapide. Cet extendeur Gigabit PoE+ à 2 ports peut être placé où vous en avez besoin, et peut être monté sur le mur sans adaptateur d'alimentation externe.

Avec son boîtier en métal solide et sa protection contre les décharges électrostatiques et les surtensions, l'extendeur PoE+ vous fournit une performance fiable sans soucis d'indisponibilité ou de défaillance.

Le modèle POEEXT2GAT bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Parfait pour les points d'accès Wi-Fi®, les téléphones IP, les caméras de surveillance et les kiosques sans alimentation
- Permet une installation à distance de deux appareils PoE+ sur une distance plus longue que les PoE conventionnels
- Parfaits pour les réseaux privés ou petites entreprises, les PME, les intégrateurs système et les administrateurs des IT

Spécifications techniques

- Déployez, alimentez et accédez à deux appareils alimentés par Gigabit PoE situés à 100 m et où il n'y a pas de prise de courant
- Branchez quatre extendeurs en série pour une portée maximale de 500 m (alimentation réduite à chaque connexion)
- Boîtier en métal compact et robuste à fixation murale, pratique et fiable
- Protection contre les décharges électrostatiques et les surtensions à 4 kV
- Installation plug-and-play, aucun adaptateur d'alimentation requis
- Entrée IEEE 802.3at 30 W vers sortie IEEE 802.3at/af 23 W
- Tension de sortie de 52 à 56 V
- Détecte automatiquement le périphérique branché pour éviter les dégâts en cas d'installation incorrecte
- Aucun adaptateur d'alimentation externe requis

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Nombre de ports	2
Normes de l'industrie	IEEE 802.3af PoE, IEEE 802.3at PoE+ IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T

Performance

Vitesse max. de transfert de données	2 Gbit/s (Duplex intégral)
Longueur max. de câble	328.0 ft [100 m]
Contrôle de flux	Contrôle de flux de contre-pression pour le semi-duplex Trame pause pour duplex complet IEEE 802.3x
Protection contre les surtensions	EN61000-4-2 (décharge électrostatique) - 4 kV EN61000-4-5 (surtension) - 4 kV
Réseaux compatibles	10/100/1000 Mbps
MDIX auto	Oui
Prise en charge duplex complet	Oui
Jumbo Frame Support	Non
Architecture de commutation	Stockage et retransmission
Spécifications générales	Capacité d'alimentation : jusqu'à 23 W
MTBF	50 000 heures

Connecteur(s)

Types de connecteur	3 - RJ-45
---------------------	-----------

Notes spéciales /

Configuration

Patents and Licenses	Les brevets suivants sont autorisés sous licence pour ce produit. Il se peut que la liste ne soit pas exhaustive. • États-Unis - Brevet n° 5406260 (expiré) • États-Unis - Brevet n° 6650622 • États-Unis - Brevet n° 7457250 • États-Unis - Brevet n° 8155012 • États-Unis - Brevet n° 8902760 • États-Unis - Brevet n° 8942107 • États-Unis - Brevet n° 9019838 • États-Unis - Brevet n° 9049019 • États-Unis - Demande de brevet n° 14/695456 • États-Unis - Demande de brevet n° 14/726940
Configurations du système et du câblage	Si les appareils branchés ne respectent pas la norme PoE IEEE 802.3af ou IEEE 802.3at, le modèle POEEXT2GAT ne les alimentera pas et n'enverra pas de courant dans les câbles Ethernet.
Remarque	Il arrive souvent que les distances totales d'extension soient inférieures à cause de la baisse de tension sur les câbles branchés. Les distances maximales varient en fonction de la qualité des câbles UTP et de l'environnement.

Indicateurs

Indicateurs lumineux	3 - Liaison/activité du port 3 - Alimentation PoE
----------------------	---

Alimentation

Source d'alimentation	Alimentation PoE
Tension de sortie	52 ~ 56 DC
Consommation électrique	3 W Max

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Température de stockage	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Humidité	Humidité relative de 5 % à 90 % (sans condensation)

Caractéristiques physiques

Couleur	Noir
Type de boîtier	Acier
Longueur du produit	5.5 in [14.0 cm]
Largeur du produit	3.0 in [7.7 cm]
Hauteur du produit	1.1 in [2.7 cm]
Poids du produit	8.4 oz [239.0 g]

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	6.7 in [16.9 cm]
Package Width	4.8 in [12.3 cm]
Package Height	3.9 in [99.0 mm]
Poids brut	13.0 oz [367.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Extendeur Gigabit PoE
	4 - Pieds en caoutchouc
	1 - Guide de démarrage rapide

* L'apparence et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis