

Répéteur Gigabit PoE+ à 1 port - Extendeur Power over Ethernet 802.3at et 802.3af - 100 m

N° de produit: POEXT1GAT



Cet extendeur Gigabit PoE+ prolonge la distance de votre périphérique Power over Ethernet (PoE) en doublant les limites de l'infrastructure PoE classique (100 m).

Vous pouvez désormais brancher votre périphérique Gigabit PoE à une distance pouvant atteindre 200 m. Rien de plus facile que de brancher une caméra IP ou un point d'accès à distance ! De plus, il est possible de brancher l'extendeur en série, ce qui augmente les possibilités.

Vous avez besoin de plus de longueur ? Pratique, ce répéteur PoE+ augmente la portée et la flexibilité de votre installation en prolongeant de 100 m votre branchement tout en assurant une alimentation de 24 watts à vos périphériques compatibles.

Il suffit de brancher l'extendeur à votre équipement de source d'alimentation (PSE) ainsi que votre périphérique alimenté par PoE, et le tour est joué ! L'extendeur est conforme à la norme 802.3at/af. Par conséquent, il fonctionne avec les PSE existants comme l'injecteur PoE+ (POEINJ1G) ou le commutateur PoE+ (IES81000POE) de StarTech.com.

Besoin d'encore plus de longueur ? Si 100 mètres ne vous suffisent pas, cet extendeur PoE complet se branche en série.

Il est facile de brancher ensemble quatre extendeurs pour installer votre périphérique alimenté par PoE+ à une distance pouvant atteindre 500 m. Voici la solution parfaite pour l'entreprise, l'école et le commerce de détail (la puissance de sortie dépend du nombre d'extendeurs branchés en série).

Soyez opérationnel en un rien de temps. Grâce à son format à fixation murale sans adaptateur d'alimentation externe, cet extendeur Gigabit PoE+ s'installe partout où vous en avez besoin.

Découvrez la fiabilité sans temps d'arrêt ni panne ! Le robuste boîtier métallique de l'extendeur comporte une protection intégrée contre les surtensions et les décharges d'électricité statique.

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 d'installer des périphériques PoE+ sur des distances supérieures à celles des PoE classiques
- Parfaits pour les réseaux privés ou petites entreprises, les PME, les intégrateurs système et les administrateurs des IT

Spécifications techniques

- Déployez plus loin vos périphériques alimentés par Gigabit PoE
- Prolongez vos périphériques alimentés par PoE en branchant en série quatre extendeurs sur une longueur maximale de 500 m (avec réduction de puissance à chaque branchement)
- Boîtier en métal compact et robuste à fixation murale, pratique et fiable
- Protection contre les surtensions et les décharges d'électricité statique (2 kV)
- Installation plug-and-play, aucun adaptateur d'alimentation requis
- Entrée IEEE 802.3at 30 W vers sortie IEEE 802.3at/af 24 W
- Tension de sortie de 52 à 56 V
- Détecte automatiquement le périphérique branché pour éviter les dégâts en cas d'installation incorrecte

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Nombre de ports	1
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 (décharges d'électricité statique) - 2 kV EN61000-4-5 (surtension) - 2 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	Tension de sortie : Un extenseur - 24 W Tension de sortie : Deux extenseurs en série - 20 W Tension de sortie : Trois extenseurs en série - 16 W Tension de sortie : Trois extenseurs en série - 12 W
MTBF	50 000 heures

Connecteur(s)

Types de connecteur	2 - RJ-45
---------------------	-----------

Notes spéciales / Configuration

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

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 POEEXT1GAT 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.

Vous pouvez brancher en série jusqu'à 4 appareils POEEXT1GAT, sur un maximum de 500 m. Le quatrième appareil alimente l'IEEE 802.3af à concurrence de 12 W.

Indicateurs

Indicateurs lumineux	1 - ENTRÉE PoE
	1 - LIAISON/ACTIVITÉ
	1 - SORTIE PoE

Alimentation

Source d'alimentation	Alimentation PoE
Tension de sortie	52 ~ 56 DC
Consommation électrique	3.2 W Max

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Température de stockage	-10°C to 85°C (14°F to 185°F)
Humidité	Humidité relative de 5~95 % (sans condensation)

Caractéristiques physiques

Couleur	Noir
Type de boîtier	Acier
Longueur du produit	3.7 in [94.0 mm]
Largeur du produit	2.7 in [6.9 cm]
Hauteur du produit	1.0 in [2.5 cm]
Poids du produit	6.8 oz [193.0 g]

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	8.1 in [20.5 cm]
Largeur du Paquet	5.4 in [13.8 cm]
Hauteur du Paquet	2.8 in [7.2 cm]
Poids brut	11.9 oz [338.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Extendeur Gigabit Power over Ethernet
	1 - Manuel d'instruction

Informations de garantie

Warranty	2 ans
----------	-------

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