

ALLNET Gigabit PoE Injector / PoE & PoE+ (15.4 W/30 W) / 2.5 Gbps / Metal Housing / "ALL0489v4"

>>> Vers l'article de la boutique en ligne



EAN CODE



Points forts

- Injecteur PoE+ 2,5 Gigabits conforme à la norme IEEE 802.3af/at
- Puissance de sortie PoE jusqu'à 30 W pour les terminaux à forte consommation
- 2,5GBASE-T (10/100/1000/2500 Mbit/s) pour des performances réseau maximales
- Plug & Play – aucune configuration requise
- Détection automatique des appareils compatibles PoE
- Alimentation interne (100–240 VCA) – aucun bloc d'alimentation externe requis
- Silencieux grâce à son boîtier métallique sans ventilateur
- Protection intégrée contre les surintensités, les courts-circuits et les surtensions
- LED d'état pour l'alimentation et la liaison PoE
- Idéal pour les points d'accès Wi-Fi, les caméras IP, les téléphones VoIP et autres terminaux PoE

L'**ALLNET ALL0489v4** est un puissant **injecteur PoE+ 2,5 Gigabits** qui fournit à la fois des données et de l'électricité via un seul câble réseau. Avec une puissance de sortie pouvant atteindre **30 watts selon la norme IEEE 802.3at**, cet injecteur est idéal pour les terminaux PoE modernes tels que les points d'accès Wi-Fi 6/6E/7, les caméras IP, les téléphones VoIP ou les équipements réseau industriels.

Grâce à la prise en charge des débits **10/100/1000/2500 Mbit/s**, l'ALL0489v4 s'intègre sans difficulté dans les réseaux multi-gigabits existants, sans limiter le débit de transmission des données. La détection automatique PoE garantit que seuls les appareils compatibles sont alimentés en tension et protège de manière fiable les appareils non PoE.

L'alimentation intégrée à large plage de tension (100–240 VCA) permet une installation simple sans bloc d'alimentation externe. Son boîtier métallique robuste, doté d'un refroidissement passif sans ventilateur, garantit un fonctionnement continu, silencieux et fiable, tant au bureau que dans les applications industrielles et de



vidéosurveillance.

Grâce à des mécanismes de protection complets contre les surintensités, les courts-circuits, les décharges électrostatiques (ESD) et les surtensions, l'ALL0489v4 garantit un fonctionnement sûr, même dans des environnements réseau exigeants.

Cas d'utilisation typiques (Use Cases)

Points d'accès Wi-Fi 6 / Wi-Fi 7

Alimentation de points d'accès modernes via un seul câble réseau – idéal en l'absence de prise électrique.

Vidéosurveillance IP

Alimentation de caméras IP PoE avec connexion de données à 2,5 gigabits pour une transmission vidéo haute résolution.

Téléphones VoIP

Installation simple de téléphones IP sans bloc d'alimentation séparé.

Extensions de réseau

Ajout de la fonctionnalité PoE aux commutateurs existants ne prenant pas en charge le PoE.

Industrie et automatisation des bâtiments

Alimentation électrique fiable pour les équipements réseau industriels, les capteurs et les systèmes de contrôle.

Affichage numérique

Alimentation d'écrans, de bornes d'information ou de systèmes de kiosques compatibles PoE.

Bâtiment intelligent

Utilisation dans les systèmes de contrôle d'accès, les interphones, les passerelles IoT et d'autres applications PoE.

Publics cibles

- Sociétés de services informatiques et intégrateurs réseau
- Électriciens
- Services informatiques
- Entreprises
- Installateurs de vidéosurveillance
- Intégrateurs de bâtiments intelligents
- Entreprises industrielles et d'automatisation



- Centres de données et salles de serveurs

Détails techniques

Spécifications techniques	
Type de produit	Injecteur PoE+ 2,5 Gigabits
Interfaces réseau	1 × RJ45 10/100/1000/2500Base-T (entrée de données) 1 × RJ45 10/100/1000/2500Base-T PoE+ (sortie alimentation et données)
Débit de données	10 / 100 / 1000 / 2500 Mbps
Normes PoE	IEEE 802.3af (15,4 W), IEEE 802.3at (30 W)
Puissance de sortie PoE maximale	30 W
Normes prises en charge	IEEE 802.3 IEEE 802.3u IEEE 802.3ab IEEE 802.3bz IEEE 802.3af IEEE 802.3at
Négociation automatique	Prise en charge
Détection PoE	Détection automatique des PD
Voyants LED	Alimentation (vert), liaison PoE (vert)
Alimentation	Alimentation à découpage interne, 100–240 VCA, 47–63 Hz, 54 VCC / 40 W
Refroidissement	Refroidissement passif sans ventilateur
Boîtier	Boîtier métallique
Mise à la terre	Vis de mise à la terre (GND)
Protection	Protection contre les surintensités Protection contre les courts-circuits Protection ESD Protection contre les surtensions
Protection ESD	IEC 61000-4-2 : contact ±4 kV, air ±8 kV
Protection EFT	IEC 61000-4-4 Alimentation 2 kV, LAN 1 kV
Protection contre les surtensions	IEC 61000-4-5 Ligne à ligne et ligne à terre, niveau 3 (2 kV)
MTBF	> 50 000 heures à 45 °C
Température de fonctionnement	0 °C à +45 °C
Température de stockage	-20 °C à +70 °C
Humidité de fonctionnement	10 % à 90 % HR (sans condensation)
Humidité de stockage	5 % à 90 % HR (sans condensation)



No. d'article: 175246
Numéro de fabricant: ALL0489v4

Dimensions (L × P × H)	130 × 62 × 36 mm
Conformité	CE, FCC, VCCI Classe B, CE LVD

Attributs

Attribut	Valeur
Einsatzbereich Display:	Indoor
Gehäuse:	Metall
Geschwindigkeit Injektor:	10M (10Mbit/s); 100M (100Mbit/s); 1G (1000Mbit/s); 2.5G (2500Mbit/s);
PoE Leistung:	15;30;
PoE Standard:	IEEE802.3af;IEEE8023at;
Poids:	0,45 Kg
Garantie:	24.00 Mois