

Injecteur PoE++ Multi-Gigabit à 4 Ports, Ethernet 5/2.5G (NBASE-T), PoE/PoE+/PoE++ (802.3af/802.3at/802.3bt), Puissance Absorbée 160Watts, Montage Mural/Rail DIN, Non Géré

N° de produit: AS445C-POE-INJECTOR



Ce hub d'injection PoE++ à 4 ports multi-gigabits sert d'équipement d'alimentation (PSE) et permet des vitesses multigigabits de 5 Gbps, 2,5 Gbps, 1 Gbps, 100 Mbps et 10 Mbps sur quatre ports Ethernet. Cet injecteur milieu/fin de ligne est capable de transmettre des données réseau et de l'alimentation jusqu'à 328 pieds (100 m) pour des installations à distance. La compatibilité PoE, PoE+, PoE++ et la sortie d'alimentation sélectionnable assurent une compatibilité sans faille avec les dispositifs alimentés (PD). L'injecteur conforme à la norme TAA comprend un adaptateur d'alimentation universel pour différentes régions (Amérique du Nord/Japon, UE, Royaume-Uni et ANZ).

L'injecteur PoE multiport prend en charge les normes IEEE 802.3af, 802.3at et 802.3bt (Type 3 et Type 4) pour l'équipement d'alimentation (PSE), fournissant jusqu'à 52 V CC et 95 watts. Cette flexibilité élimine le besoin d'une source d'alimentation distincte pour les dispositifs réseau à distance tels que les caméras IP, les dispositifs de contrôle d'accès, les kiosques à distance (POS), les points d'accès sans fil, l'éclairage PoE et la signalisation numérique.

Découvrez une gestion de câbles rationalisée avec tous les câbles réseau acheminés d'un côté de l'unité pour une configuration propre et organisée.

Adaptez la sortie d'alimentation aux besoins spécifiques du dispositif en utilisant le commutateur de sortie d'alimentation. Les options comprennent 90W, 95W PoH ou 60W hérité (pour UPoE/UPoE+) pour tous les ports de l'adaptateur d'injecteur PoE.

La protection ESD de niveau 4 (15 kV dans l'air et 8 kV au contact) renforce la sécurité du dispositif et réduit les interférences électromagnétiques pour un fonctionnement stable, minimisant le risque d'arrêt et de défaillance matérielle.

L'injecteur PoE non géré avec la technologie NBASE-T offre un accès à une bande passante accrue jusqu'à 5 Gbps, réduisant considérablement les ralentissements du réseau lors d'applications

gourmandes en données telles que la diffusion de flux vidéo haute définition, l'accès à Internet haut débit, l'accès aux ressources du réseau local, les sauvegardes en réseau en ligne ou locales, et l'accès FTP.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

Spécifications techniques

- **INJECTEUR POE MULTI-GIGABIT 4 PORTS** : L'injecteur supporte jusqu'à 5Gbps (NBASE-T) avec auto-négociation; Le PSE conforme TAA fournit l'alimentation/les données sur le câble Ethernet; Supporte PoE/PoE+/PoE++ 95W max; Protection ESD de niveau 4
- **SORTIE D'ALIMENTATION SÉLECTIONNABLE** : Le switch DIP permet de choisir entre auto-négociation jusqu'à 90W, 95W PoH+, ou puissance forcée de 60W (UPoE); Modes 802.3af/802.3at/802.3bt sur tous les ports; Budget total de puissance : 160W
- **MULTI-GIGABIT** : Supporte 5/2.5/1Gbps & 100/10Mbps; Compatible 5GBASE-T; Fournit des données/de l'énergie aux appareils alimentés jusqu'à 100m avec un câblage Cat 5e/6/6a; Supporte WoL/PXE/9K Jumbo frames; L'injecteur rationalise l'installation/déploiement
- **BOÎTIER ROBUSTE** : Boîtier entièrement métallique; Fixez l'injecteur à un mur ou à un rail DIN à l'aide du support fourni; Les transformateurs LAN isolent les données d'entrée/sortie, un circuit d'alimentation empêche les interférences entre les ports
- **DEL D'ÉTAT** : Les DEL de diagnostic à code couleur situées sur le dessus indiquent le mode PoE actuel par port Ethernet et le budget de puissance PoE actuel de l'injecteur pour un état rapide du système

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Nombre de ports	4
Normes de l'industrie	Alimentation via HDBaseT / PoH (95 W) , IEEE 802.3bt

Type 4 / 4PPoE / PoE++ (90 W)
IEEE 802.3at
Type 2 / PoE+ (30 W)
IEEE 802.3af Type 1 / PoE
(15,4 W)
IEEE 802.3bz (5GBASE-T et
2.5GBASE-T)
IEEE 802.3ab (1000BASE-T)

IEEE 802.3u (100BASE-TX)
IEEE 802.3i
(10BASE-T)
Protection ESD de niveau 4 selon la
norme IEC 61000-4-2 (8 kV au contact/15 kV dans l'air)

ID du chipset Microsemi - PD69208T4 , Microsemi - PD69200R

Performance

Vitesse max. de transfert de données	5000 Mbps
Longueur max. de câble	328.0 ft [100 m]
ESD Protection	+/-8kV (Contact) +/-15kV (Air)
Réseaux compatibles	5G/2.5G/1G/100Mbps/10Mbps
MDIX auto	Oui
PXE	Non
Jumbo Frame Support	9K max.
Protocoles pris en charge	Wake-on-LAN (WoL)

Connecteur(s)

Connecteur A	4 - RJ-45 (PoE++)
Connecteur B	4 - RJ-45
Ports externes	1 - M Barrel Power Connector

Logiciel

Compatibilité système d'exploitation	Aucun pilote ou logiciel requis
--------------------------------------	---------------------------------

Notes spéciales / Configuration

Remarque	Il est recommandé d'attacher un fil de mise à la terre entre l'injecteur PoE et la terre pour des raisons de sécurité et de stabilité.
----------	--

Le mode "Force" fonctionne comme un PSE PoE 60W à 4 paires non négociant. Avant de sélectionner ce mode, assurez-vous que le PD prend en charge une entrée d'alimentation de 60 W afin d'éviter d'endommager l'équipement.

<p>La norme 802.3bt et la position du commutateur 'PoH + Legacy' permettent toutes deux de transmettre les classes d'alimentation 0 à 8. La position du commutateur 'Force' permet de transmettre les classes d'alimentation 0 à 3.</p>

Indicateurs

Indicateurs lumineux	<p>3 - DELs d'utilisation PoE : , Orange fixe - Le système consomme davantage que le budget d'alimentation PoE indiqué , Orange clignotant - Indique que le système consomme moins que le budget d'alimentation PoE indiqué ,</p> <p>3 - DELs PoE en cours d'utilisation : , Vert fixe - Le port fournit une alimentation 802.3bt/PoH/Force au périphérique alimenté à distance , Orange fixe - Le port fournit une alimentation 802.3af/at PoE/PoE+ au périphérique alimenté à distance , Éteint - Aucune alimentation n'est fournie au périphérique distant ,</p> <p>1 - DEL d'alimentation : , Vert fixe - L'alimentation est fournie à l'injecteur PoE , Éteint - Aucune alimentation n'est fournie à l'injecteur PoE ,</p>
----------------------	---

Alimentation

Source d'alimentation	Adaptateur secteur inclus
Tension d'entrée	100 - 240 AC
Courant d'entrée	2.5 A
Tension de sortie	54 DC
Courant de sortie	3.3 A
Center Tip Polarity	Positif
Type de prise	M

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	32°F to 122°F (0°C to 50°C)
-------------------------------	-----------------------------

Température de stockage	14°F to 158°F (-10°C to 70°C)
Humidité	Humidité relative de 5~95 % (sans condensation)

Caractéristiques physiques

Couleur	Noir
Type de boîtier	Acier
Longueur du produit	3.7 in [9.4 cm]
Largeur du produit	2.8 in [7.0 cm]
Hauteur du produit	1.5 in [3.9 cm]
Poids du produit	9.8 oz [278.0 g]

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Package Length	11.8 in [30.0 cm]
Package Width	6.7 in [17.0 cm]
Package Height	3.5 in [9.0 cm]
Poids brut	3.7 lb [1.7 kg]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Injecteur PoE à 4 Ports
	1 - Adaptateur d'alimentation universel
	1 - Ensemble de montage sur rail DIN
	1 - Guide de démarrage rapide

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