



Commutateur Gigabit en boîtier externe PoE+ 8 ports

8 ports PoE, IEEE 802.3at/af Power over Ethernet (PoE+/PoE), module d'extrémité, en coffret

Part No.: **560641**

Réduisez le temps d'installation et économisez de l'argent grâce à l'alimentation PoE.

Le commutateur PoE Gigabit en boîtier externe 8 ports d'Intellinet Network Solutions (560542) permet de transférer des données et sert de connecteur d'alimentation électrique pour plusieurs périphériques compatibles PoE via des câbles réseau Cat5e ou Cat6. Doté de 8 ports Gigabit Ethernet (prenant en charge la norme PoE/PoE+ 802.3at/af), ce commutateur peut alimenter des ponts et points d'accès LAN sans fil, des téléphones VoIP, des caméras IP et bien plus encore, tout en offrant des débits réseau pouvant atteindre 1 000 Mbits/s.

Power over Ethernet 802.3af

Le commutateur PoE Gigabit en boîtier externe Intellinet prend en charge le protocole IEEE 802.3at. Il vise à injecter jusqu'à 34 watts par port*. Les dispositifs compatibles IEEE802.3af ou IEEE802.3at connectés à ce commutateur ne nécessitent aucune alimentation supplémentaire. Cela constitue un gain de temps et d'argent, du fait que vous n'avez pas à acheter et brancher d'autres câbles d'alimentation, et réduit le nombre d'adaptateurs secteur et de blocs d'alimentation utilisés dans des endroits peu accessibles, comme le plafond et les murs. L'utilisation simultanée de périphériques PoE et non PoE est prise en charge. En outre, grâce à sa fonction de détection des courts-circuits et de protection contre les pics d'intensité et la surtension, votre équipement est bien protégé. Pour les dispositifs non compatibles 802.3at/af (anciens points d'accès sans fil ou caméras réseau), nous vous suggérons d'opter pour un répartiteur PoE/PoE+ Intellinet.

* Le budget PoE total de ce commutateur est de 140 watts. L'utilisation de puissance maximale par port ne peut pas dépasser 34 watts sur les ports 1-4 et 15,4 watts sur les ports 5-8.

Caractéristiques:

- Connecteur d'alimentation et de données pour huit périphériques réseau PoE maximum.
- Gagnez du temps et économisez de l'argent en utilisant les câbles existants pour transférer vos données et alimenter vos dispositifs.
- Ports à détection automatique 10/100/1 000 : détectent automatiquement le débit réseau optimal.
- Ports de sortie RJ45 PoE/PoE+ compatibles IEEE 802.3at/af.
- Alimentation en sortie jusqu'à 34 watts sur les ports 1-4 (IEEE 802.3at)
- Alimentation en sortie jusqu'à 15,4 watts sur les ports 5-8 (IEEE 802.3af)

- Budget de puissance PoE: 130 watts.
- Prend en charge les périphériques PoE compatibles IEEE 802.3at et IEEE 802.3af (points d'accès sans fil, téléphones VoIP, caméras IP).
- Prend en charge la détection IEEE 802.3at/af, la détection des courts-circuits, et la protection contre les pics d'intensité et la surtension.
- Tous les ports RJ-45 offrent le basculement MDIX automatique (liaison montante automatique).
- Architecture de commutation de type « Store and forward » (stockage et retransmission).
- Contrôle de flux IEEE 802.3x pour le full duplex.
- Prend en charge jusqu'à 4096 adresses MAC.
- Mémoire tampon de 128 Ko.
- Coffret métallique sur bureau.
- Garantie de trois ans.

Spécifications:

Normes

- IEEE 802.3 (Ethernet 10Base-T)
- IEEE 802.3ab (Gigabit Ethernet sur paires torsadées)
- IEEE 802.3af (Power over Ethernet 802.3at type 1)
- IEEE 802.3at (Power over Ethernet 802.3at type 2)
- IEEE 802.3u (Fast Ethernet 100Base-TX)
- IEEE 802.3x (contrôle de flux pour le full duplex)

Général

- Supports pris en charge :
 - UTP/STP RJ-45 10Base-T CAT3, 4, 5
 - UTP/STP RJ-45 100Base-TX CAT5
 - UTP/STP RJ-45 1000Base-T Cat5e
- Taux de filtrage/retransmission de paquets :
 - 1 488 000 pps (1000 Mbits/s)
 - 148 800 pps (100 Mbits/s)
 - 14 880 pps (10 Mbits/s)
- Table d'adresses MAC : 4096 entrées
- Mémoire tampon : 128 Ko
- Débit de fond de panier : 16 Gbits/s
- Architecture de commutation : « store and forward » (stockage et retransmission)
- Certifications : FCC Classe B, VCCI Classe B, CE, RoHS, EN 60950-1

DEL

- PoE
- Boucle
- Alimentation
- Liaison/activité

Alimentation

- Entrée : 100 - 240 Vca, 50 - 60 Hz
- Consommation : 135 watts (maximum)
- Ports 1-4 : PoE/PoE+ (jusqu'à 34 watts par port)
- Ports 5-8 : PoE (jusqu'à 15,4 watts par port)

Caractéristiques environnementales

- Boîtier métallique
- Dimensions : L 266 x P 184 x H 44 mm (10,5 x 7,25 x 1,7 in)
- Poids : 2,55 kg (5,6 lbs)
- Température de fonctionnement : 0 – 40 °C (32 – 104 °F)
- Humidité de fonctionnement : 10 – 90 % d'humidité relative, sans condensation
- Température de stockage : -20 –70 °C (-4 – 158°F)

Contenu du pack

- Commutateur Gigabit en boîtier PoE 8 ports
- Cordon d'alimentation
- Manuel utilisateur
- Équerres de montage 19"

