

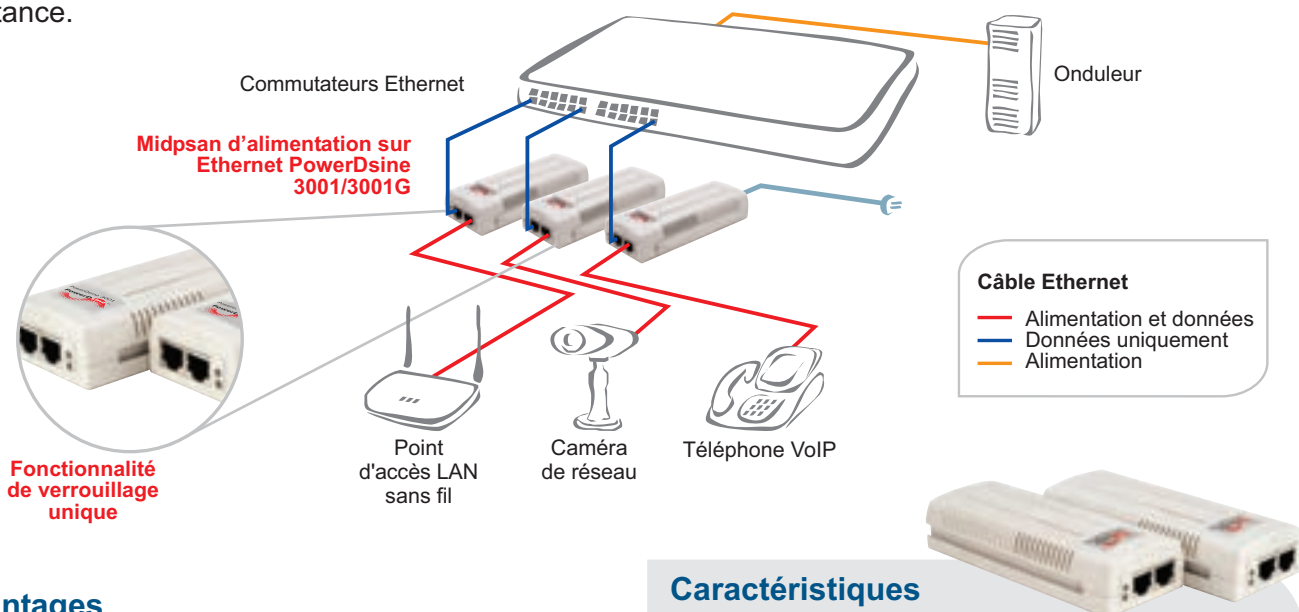
PowerDsine 3001/3001G

Midspans d'alimentation sur Ethernet, 1 port, compacts et économiques

Les Midspans d'alimentation sur Ethernet (PoE) à un port de PowerDsine proposent une solution compacte, économique et entièrement conforme à la norme IEEE 802.3af pour l'alimentation à distance des points d'accès LAN sans fil (WLAN), les caméras de sécurité IP et d'autres installations à faible densité de port. Les Midspans PoE 3001/3001G permettent de ne plus utiliser une alimentation électrique externe et ses câblages électriques CA/CC associés en fournissant une solution d'alimentation compacte, abordable, sûre et fiable sur l'infrastructure Ethernet existante.

Cette solution est économique et entièrement conforme à la norme 802.3AF.

Le Midpsan PoE 3001G peut alimenter les dispositifs de réseaux existants 10/100 baseT et les dispositifs Gigabit émergeant comme les points d'accès Wi-Max sans fil et les points d'accès IEEE 8021.11n sans fil à distance.



Avantages

- Distribution d'alimentation économique pour les installations de points d'accès LAN
- Alimentation en toute sécurité conformément aux normes et aux terminaux d'extrémité antérieurs aux normes
- Protection des investissements des commutateurs Ethernet existants et de l'infrastructure de câblage existante
- Economie de temps et de coûts d'installation
- Facilité d'installation, prêt à brancher
- Plusieurs unités peuvent être montées de manière adjacente pour alimenter plusieurs terminaux Ethernet
- Déploiement LAN sans fil de faible densité de manière propre et en éliminant la nécessité d'avoir plusieurs solutions PoE à un seul port
- Prise en charge des transmissions de données Ethernet Gigabit pour des applications comme des points d'accès Wi-Max, des téléphones IP Gig et des caméras IP*

Caractéristiques

- Conformité totale à la norme IEEE 802.3af
- Compatibilité avec les dispositifs IEEE 802.3af et les dispositifs d'alimentation Cisco d'héritage
- Alimentation fiable en toute sécurité des points d'accès WLAN
- Détection et protection automatique des terminaux Ethernet non standard
- Prise en charge des applications 10/100/1000BaseT*
- Conception compacte élaborée spécifiquement sur mesure pour l'installation de points d'accès WLAN
- Fonctionnalité de verrouillage unique en son genre pour connecter de multiples unités
- Convertisseur CA/CC interne sans nécessité d'avoir une brique d'alimentation externe.

* Applicable uniquement au PD-3001G/AC

PowerDsine 3001/3001G

Midpsans d'alimentation sur Ethernet à 1 port compacts et économiques

Description des caractéristiques

- Conformité à la norme - les Midpsans 3001/3001G PoE de PowerDsine sont entièrement compatibles à la norme IEEE 802.3af. Ils disposent d'un algorithme d'auto-détection standard et assurent l'alimentation en toute sécurité aux terminaux distants.
- Mise à niveau des commutateurs Ethernet d'héritage - les Midpsans 3001/3001G PoE de PowerDsine se connectent à l'infrastructure Ethernet d'héritage, permettent aux utilisateurs de mettre à niveau leurs commutateurs Ethernet existants et fournissent des capacités d'alimentation sur Ethernet. Les Midpsans 3001/3001G PoE de PowerDsine génèrent une alimentation en toute sécurité sur un câblage de catégorie 5 conforme aux normes. Les terminaux Ethernet comme les points d'accès LAN sans fil, les téléphones IP et les caméras en réseau bénéficient d'une alimentation de 48 V à distance. Un diviseur externe peut être installé lorsqu'un dispositif n'est pas conforme aux normes.
- Conception compacte - les Midpsans 3001/3001G PoE de PowerDsine sont des produits autonomes petits et compacts. Aucun composant supplémentaire n'est nécessaire. Il suffit d'ajouter un cordon standard CEI320.
- Conception évolutive - les Midpsans 3001/3001G PoE de PowerDsine ont une fonctionnalité exclusive de verrouillage pour connecter de multiples unités côte à côte et prendre en charge plusieurs points d'accès LAN sans fil. Ceci est spécialement conçu pour les installations à faible densité de port et de PME.
- Distribution d'alimentation centralisée - le déploiement d'un Midpsan 3001/3001G PoE de PowerDsine avec un onduleur central permet de distribuer de manière économique l'alimentation de secours et d'assurer le fonctionnement sans interruption du réseau en cas de coupure de courant.
- Facilité d'installation - les Midpsans 3001/3001G PoE de PowerDsine sont des dispositifs prêts à brancher. Une fois qu'ils sont mis en marche, ils détectent automatiquement le terminal d'alimentation sur Ethernet (PoE) et assurent l'alimentation électrique sur Ethernet.
- Affichages LED concis - les Midpsans 3001/3001G PoE de PowerDsine ont deux LED pour indiquer les conditions de fonctionnement normal, en surcharge ou en court-circuit.
- Alimentation des dispositifs Gigabit - les Midpsans 3001G PoE de PowerDsine prennent en charge les dispositifs 10/100 Mb/s existants ainsi que les nouveaux terminaux 1000 Mb/s émergeant pour assurer l'alimentation des terminaux dans l'environnement Gigabit.

Spécifications

| | |
|---|---|
| Nombre de ports | 1 |
| Débits de données | 3001/AC: 10/100 Mbps 3001G/AC: 10/100/1000 Mb/s |
| Affectation et polarité des broches d'alimentation sur Ethernet: | 3001: sortie 4/5 (+), 7/8 (-) 3001G: sortie 4/5 (+), 7/8 (-) Tension de sortie: 48 V Puissance de port utilisateur: 15,4 W mini |
| Exigences électriques d'entrée | Tension d'entrée CA: 90 à 264 VCA Intensité d'entrée CA: 0,5 A à 120-220 VCA Fréquence CA: 47 à 63 Hz |
| Dimensions | 58,5 mm (l) x 31 mm (H) x 145 mm (L) |
| Poids | 450 g (1 lbs) |
| Indicateurs de système | Alimentation CA (vert) Indicateur d'utilisateur: alimentation de canal (vert) |
| Connecteurs | RJ-45, EIA 568A et 568B avec blindage |
| Conditions environnementales | Température ambiante de fonctionnement: 0° à 40°C (32° à 104°F) Humidité de fonctionnement: 90 % maxi, sans condensation Température de stockage: -20° à 70°C (-4° à 158°F) Humidité de stockage: 93 % maxi, sans condensation Altitude de fonctionnement: -304,8 à 3048 m (-1000 à 10000 ft) |
| Conformité aux réglementations | CE |
| Emission et immunité électromagnétique | FCC Partie 15, Classe B avec câblage FTP EN 55022 (CISPR 22) Classe B avec câblage FTP EN 55024 (CISPR 24), VCCI |
| Homologations de sécurité | UL/cUL conformément à EN 60950 Marque GS conformément à EN 60950 |

Renseignements pour commander

| Numéro de commande | Description |
|---|--|
| Midpsan d'alimentation sur Ethernet à 1 port | |
| PD-3001/AC | Entrée CA |
| PD-3001G/AC | 1 port avec prise en charge Gigabit, entrée CA |

* Midpsans également disponibles en versions à 6 et 12 ports.

