



Catégorie: Switch - Transmission - Matériel

Référence: GD-HW-ACSW16R

CODE EAN: 4260573064793

ESSENTIAL

La gamme de produits ESSENTIAL offre des performances élevées et des fonctionnalités essentielles, idéales pour les petites applications.

GD-HW-ACSW16R Caractéristiques et fonctions

Un commutateur réseau de haute qualité est équipé d'un ensemble complet de fonctionnalités. Il comprend 16 ports PoE 10/100 Mbps et 2 ports RJ45 10/100/1000 Mbps, offrant flexibilité et polyvalence en matière de connectivité réseau. Le port Hi-PoE adhère à la norme IEEE 802.3at/af/bt, fournissant une puissance maximale de 60 W pour les appareils connectés à ce port. Les ports PoE fonctionnent selon la norme IEEE 802.3at/af, fournissant une alimentation efficace.

Le commutateur prend en charge diverses normes réseau, telles que IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab et IEEE 802.3z, garantissant une compatibilité et une intégration transparente avec d'autres périphériques réseau.

Pour garantir fiabilité et protection, le commutateur fournit une protection contre les surtensions de 6 KV pour les ports PoE. De plus, le commutateur prend en charge le mode étendu pour les caméras AF/AT, offrant une portée maximale allant jusqu'à 250 m. Les caméras Hi-PoE peuvent atteindre jusqu'à 150 m, offrant une flexibilité dans le placement et l'installation des caméras.

Le commutateur intègre des capacités avancées de gestion de l'alimentation PoE, optimisant la distribution de l'énergie et garantissant un fonctionnement efficace. Avec une conception réseau à double liaison montante, le commutateur offre une redondance et une connectivité réseau améliorée.

Avec un transfert à vitesse filaire et une conception non bloquante, le commutateur garantit une transmission de données rapide et ininterrompue. Il utilise une méthode de commutation de stockage et de retransmission, améliorant l'intégrité des données et réduisant la perte de paquets.

La coque métallique solide à haute résistance du commutateur offre durabilité et protection, idéale pour les environnements industriels ou difficiles. De plus, sa conception sans ventilateur garantit un fonctionnement fiable et silencieux.

Dans l'ensemble, ce commutateur réseau offre des fonctionnalités avancées et des performances fiables, ce qui en fait un excellent choix pour diverses applications réseau.

Caractéristiques

- Commutateur réseau PoE de couche 2, fournissant 16 ports PoE Gigabit et 2 ports fibre optique Gigabit SFP. En plus d'un accès haute performance, le commutateur fournit une technologie d'alimentation PoE avancée pour garantir le téléchargement stable des données adaptatives sur le réseau.
- Protection contre les surtensions 6 KV pour les ports PoE
- Gestion de l'alimentation PoE
- Accès au réseau Gigabit

Specification GD-HW-ACSW16R

Général

Spécifications PoE:	802.3af/at (PSE)
Méthode de commutation:	Stockage et Avance
Accessoires Inclus:	Câble d'alimentation, kit de montage en rack 19 pouces

Réseau

Table des Adresses MAC:	8K
Cache interne:	4,1 Mbits
Packet Forwarding Rate:	26,784 Mpps
Capacité de commutation:	36 Gbps

Connexions

Norme ISO:	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
Budget PoE:	230 W
Contacts d'alimentation PoE:	1/2(+), 3/6(-)
Ports:	16 x 10/100/1000 Base-T PoE RJ45 (Auto-MDI/MDI-X) 2 ports fibre optique Gigabit SFP

Approbations

Certificats:	CE, FCC, RoHS
--------------	---------------

Environnement

Température d'utilisation:	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ + 131°F)
Humidité de fonctionnement:	5% - 95%, Non condensée
Température de stockage:	-40°C ~ +85°C

Électrique

Protection contre les surtensions:	Protection contre la foudre TVS 6000V, protection contre les surtensions et protection contre les transitoires de tension
Puissance max. disponible par port:	54V DC, 30 watts max
Alimentation:	100 ~ 240 VAC, 50Hz / 60Hz
Consommation:	Max. consommation électrique 250W Consommation électrique au repos 25W

Mécanique

Matériaux:	Métal
Dimensions:	440 x 221 x 44 mm (17,3 x 8,7 x 1,7 inch)
Poids:	2700 g (5,95lb)

Emballage

Dimensions du colis:	170 x 170 x 150 mm (6,7 x 6,7 x 5,9 inch)
Poids du colis:	3600 g (7,9 lbs)
Unité de conditionnement:	8
Dimension du colis en vrac:	545 x 391 x 337 mm (21,5 x 15,4 x 13,3 inch)
Poids du colis en vrac:	13800 g (30,4 lbs)

Dimensions

