

Version GEP-0522 : 1



Switch PoE gigabit à 5 ports, 65 W, PoE 802.3at/af, 4 sorties PoE

Le GEP-0522 est un switch Ethernet gigabit de 10/100/1 000M à 5 ports équipé d'un port de liaison montante et de 4 ports d'alimentation via Ethernet. Chaque port PoE fournit une alimentation maximale de 30 W. Le bilan total de puissance via les ports PoE est de 65 W. Cette solution est idéale pour les utilisateurs professionnels et résidentiels qui utilisent à la fois des appareils PoE et non PoE.

Le GEP-0522 est équipé de quatre ports PoE, ce qui en fait une solution idéale pour la plupart des utilisations professionnelles sur des appareils PoE. Ces produits peuvent inclure des téléphones IP PoE, des points d'accès Wi-Fi PoE et des caméras IP PoE. Le switch FEP-0511 est parfaitement recommandé pour les professionnels souhaitant mettre à niveau leurs équipements de bureau et leur infrastructure LAN en vue d'y intégrer une fonction PoE. Le switch détecte automatiquement un appareil conforme IEEE 802.3at/af connecté et achemine de l'énergie électrique et des données via un câble unique vers ledit appareil.

Le switch GEP-0522 permet aux utilisateurs de déployer un environnement LAN haut débit stable et fiable doté d'une architecture de commutation de type stockage-transfert et de fonctionnalités de filtrage d'erreurs de paquet et de transfert de paquet non bloquant. Les mécanismes 802.3x et de contrôle de flux de retour fonctionnent respectivement en modes Full-Duplex et Half-Duplex. Cet appareil prend en charge le protocole d'auto-négociation à N voies, qui permet de détecter automatiquement la vitesse de mise en réseau et les modes Duplex. Pour une détection instantanée des erreurs, le switch GEP-0522 est équipé d'un large choix de LED permettant de détecter les pannes réseau en vue de leur dépannage.

Caractéristiques principales

- Conforme à la norme PoE IEEE 802.3af/at pour un déploiement et une installation simplifiés
- Vitesse filaire de transmission et de réception des données de 10/100/1 000 Mbit/s
- Trames étendues de 9K pour un débit optimal de transfert des données
- Détection automatique et protection des appareils PoE non normalisés
- Système de contrôle de flux IEEE 802.3x pour une protection optimale contre les pertes de paquets en vue d'une transmission fiable des données
- Bilan total de puissance PoE : 65 W et jusqu'à 30 W par port

Caractéristiques

Caractéristiques système

Normes et protocoles :

IEEE 802.3 10-BASE-T, Ethernet

IEEE 802.3u 100-BASE-TX, Fast Ethernet



IEEE 802.3ab 1000BASE-T, gigabit Ethernet
IEEE 802.3x contrôle de flux Full-Duplex
IEEE 802.3af alimentation via Ethernet (PoE)
IEEE 802.3at alimentation via Ethernet Plus (PoE+)

Mémoire tampon :

128 ko

Port :

1 à 4 ports PoE 4 x 10/100/1000Base-TX RJ-45

5 ports de liaison montante 1 x 10/100/1000Base-TX RJ-45

Indicateur :

Alimentation, activation, 10/100M, PoE

Méthode de transmission :

Stockage et transfert

Entrée d'alimentation :

Alimentation électrique interne de 100/240 VCA, 50/60 Hz, 2 A

Consommation électrique :

< 65 W

Tableau d'adresses MAC :

2K

Débit de données :

10/100/1 000 Mbit/s

Caractéristiques

PoE :

Bilan de puissance : 65 W max.

Norme PoE : IEEE 802.3af/at alimentation via Ethernet/PSE

Classification de l'identité des appareils à alimentation

Protection contre les sur-intensités PoE

Protection du triage de circuits PoE

Sortie d'alimentation PoE : 56 VCC, 15,4 watts (IEEE 802.3af) ou 30 watts (IEEE 802.3at) max. par port

Affectation des broches d'alimentation : 1/2 (+), 3/6 (-)

Performances

Taux de transfert des paquets :

Port 1 000 Mbit/s ; 1 480 000 pps

port 100 Mbit/s ; 148 000 pps

port 10 Mbit/s ; 14 880 pps

Trame étendue (K) :

9K

Conditions environnementales

Température de fonctionnement (°C) :

En fonctionnement : 0 °C à 50 °C

Hygrométrie de fonctionnement (sans condensation) :

Stockage : 10 % à 90 %

En fonctionnement : 10 % à 90 %

Spécifications physiques

Dimensions (L x P x H mm) :

160 x 122 x 44 mm

Poids (g) :



EN	FR
Internet	Internet
Wireless Router	Routeur sans fil
GSW-0507	GSW-0507
PC	Ordinateur de bureau
USB Gigabit Ethernet Adapter	Adaptateur Ethernet gigabit USB
NB	Ordinateur portable
NAS	Serveur NAS

Schéma de câblage

Informations relatives à la commande

GEP-0522

Contenu de l'emballage

GEP-0522

Cordon d'alimentation

Guide d'installation rapide

Nous déclinons notre responsabilité pour toute éventuelle erreur ou omission dans le contenu.

Les spécifications techniques peuvent être modifiées sans préavis.

Tous les noms de marques sont des marques déposées et appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Copyright © Digital Data Communications GmbH, Allemagne. Tous droits réservés.