PLANET MGS910X Switch 8p Multi-Gigabit & 1 SFP+ 10G



DESCRIPTION

Une solution multigigabit économique pour les PME et les bureaux SOHO

Dans le passé, en raison du manque de commutateurs abordables sur le marché, l'environnement 2,5G haut débit était limité aux entreprises haut de gamme. Aujourd'hui, PLANET a lancé un nouveau commutateur Ethernet multigigabit MGS-910X , un commutateur économique qui fournit huit ports 10/100/1G/2,5 GMbps et un port de liaison montante 10GBASE-X SFP+ , vous permettant d'accéder à la génération 2,5G et au haut débit. connectivité réseau avec un budget inférieur.

Il peut automatiquement identifier et déterminer la vitesse de transmission correcte des appareils connectés grâce à ses 8 ports multigigabit prenant en charge la fonction de trame jumbo 12K . Par conséquent, le MGS-910X peut gérer des quantités extrêmement importantes de données transmises dans une topologie sécurisée reliée à un réseau fédérateur ou à des serveurs haute puissance.

Bande passante de 2,5 Gbit/s pour un réseau haute performance

Avec des débits d'accès aux terminaux des points d'accès sans fil 802.11ax Wi-Fi 6 et 802.11ac atteignant 1,2 Gbit/s à 2,6 Gbit/s, les ports Gigabit n'ont pas été en mesure de satisfaire la demande. Prenant en charge la capacité 10/100/1G/2,5 Gbit/s, le MGS-910X peut non seulement fournir des données aux points d'accès sans fil 802.11ac, mais prend également en compte à la fois le coût et les performances. Les utilisateurs peuvent utiliser le câble Cat 5e dans l'environnement existant pour augmenter la vitesse du réseau à 2,5 Gbit/s avec un budget économique. Par conséquent, tous les appareils de l'environnement réseau peuvent exploiter pleinement leurs avantages respectifs.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : PLANET
Part number : MGS-910X
Design :
Grille de montage : Oui
Réseau :
Standards réseau : IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3az, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
Caractéristiques de gestion :
Type de commutateur : Non-géré

Puissance :
Tension d'entrée AC : 100 - 240 V
Fréquence d'entrée AC : 50/60 Hz
Courant d'entrée : 1 A
Connectivité :
Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base : 8
Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base : 2.5G Ethernet (100/1000/2500)
PoE (alimentation via le port Ethernet) :
Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) : Non
Transmition des données :
Capacité de commutation : 60 Gbit/s
Couleur du produit : Bleu
Nombre de modules SFP+ installés : 1
Débit : 44,64 Mpps
Répertoire MAC : 4000 entrées
Enregistrement-et-réémission : Oui
Voyants : Oui
Conditions environnementales :
Température d'opération : 0 - 50 °C
Poids et dimensions :
Largeur : 280 mm
Température hors fonctionnement : -10 - 75 °C
Humidité relative de fonctionnement (H-H) : 5 - 95%
Taux d'humidité relative (stockage) : 5 - 95%
Profondeur : 180 mm
Support de trames étendues (Jumbo Frames) : Oui
Hauteur : 44 mm
Trames géantes : 12000
Apprentissage automatique d'adresse MAC pris en charge : Oui
Auto MDI/MDI-X : Oui
Mise à jour automatique de l'adresse MAC : Oui
Poids : 1,5 kg
Support VLAN : Oui
Certification : FCC Part 15 Class A, CE