

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 Gbps 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

Transmission 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