



GEP-1023W65 Version: 1

Switch Gigabit PoE 10-Ports, 8 sorties PoE, 2 x SFP, 802.3at/af PoE

The GEP-1023 Switch provides 8 10/100/1000M ports with 2 port SFP. It is designed for easy installation and high performance in an environment where traffic is on the network and the number of users increases continuously.

It consists of 8 PSE/PoE ports. That can solve the limitation of the power outlet location and offer the system designer a flexible solution to locate the network device everywhere.

The device size is specifically designed for medium to large workgroups. The Switch can be installed where space is limited; moreover it provides smooth network migration and easy upgrade to network capacity. The PoE switch can be wall-mounted.

Caractéristiques Principales

- 8 ports PoE gigabit et 2 ports SFP gigabit
- Conforme à la norme PoE IEEE 802.3af/at pour un déploiement et une installation simplifiés
- 1000 Mbit/s en mode Full-Duplex, 10/100/1000 Mbit/s en mode Full-Duplex/Half-Duplex, auto-négociation, MDI/MDIX automatique
- 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

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 802.3z 1000BaseSX/LX
 IEEE 802.3x Flow Control (full-duplex flow control)
 IEEE 802.3af Power over Ethernet
 IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus

Mémoire tampon:

1Mbit

Port:

8 x 10/100/1000Mbps RJ-45 PoE Ports
 2 x 10/100/1000Mbps SFP Port

Indicateur:

Power, Uplink, LAN 1~8 port, PoE 1~8 port

Méthode de transmission:

10Base T Cat. 3, 4, 5 UTP/STP

100Base TX Cat. 5 UTP/STP

1000Base TX Cat. 5e/6/7 UTP/STP

Entrée d'alimentation:

AC Power input(100 ~240V), 50/60 Hz

Sortie de Puissance:

Per Port 56VDC, Max. 30 watts (802.3at)

Consommation électrique:

65W/90W/120W

Panneau arrière (Gbit/s):

20Gbps

Tableau d'adresses MAC:

8K

Débit de données:

10/100/1000Mbps

Caractéristiques

PoE:

IEEE 802.3at/af Power over Ethernet/PSE Mode A

Performances

Taux de transfert des paquets:

10Mbps 14880pps,

100Mbps 148800pps,

1000Mbps 1488000pps

Trame étendue (K):

9K

Capacité de commutation:

20Gbps

Conditions environnementales

Dissipation de la chaleur:

Operating Temperature 0° ~ 40°C

Storage Temperature -20 to 70 °C

Température de fonctionnement (°C):

Operating: 5% ~ 90%

Spécifications physiques

Dimensions (L x P x H mm):

215 x 122 x 44

Poids (g):

850

Fiabilité

MTBF:

106khours (12 years)

Approbation et conformité**EMI/EMS:****EMI:**

EN55032:2012+AC:2013

EN55022:2010+AC:2011

AS/NZS CISPR 22 Amdt. (2010)

EN61000-3-2:2014

EN61000-3-3:2013

EMS:

EN55024:2010

IEC61000-4-2:2008

IEC61000-4-3:2006+A1:2007+A2:2010

IEC61000-4-4:2012

IEC61000-4-5:2005

IEC61000-4-6:2013

IEC61000-4-8:2009

IEC61000-4-11:2004

sécurité:

FCC Class B, CE

Informations Relatives À La Commande

GEP-1023W65: 65W

GEP-1023W90: 90W

GEP-1023W120: 120W

Contenu De L'emballage

GEP-1023W65

Adaptateur d'alimentation

Cordon d'alimentation

Guide d'installation rapide