



28-Port Web Smart Gigabit Switch, 4 x Gigabit SFP/RJ45 Combo

The GES-2451 Switch is a gigabit web smart switch, which can be configured by web interface. It provides a simple, economic, high performance gigabit network solution. All RJ45 ports support Auto MDI/MDIX, port speed limit, IGMP Snooping, storm control, Port based VLAN/MAC address binding, configuration file upload and download etc. Providing huge flexibility based on workgroup performance improvement, easy installation, superior performance, highly cost effective.

Caractéristiques Principales

- Vitesse filaire de transmission et de réception des données de 10/100/1000 Mbit/s
- IEEE 802.1d/w Protocole Arbre (STP) et mise en miroir du port
- Prend en charge VLAN à architecture port, IEEE 802.1Q VLAN Tagging
- Filtrage IP multicast via IGMP Snooping V1/ V2/ V3
- Trames étendues de 10K pour un débit optimal de transfert des données
- Prise en charge de l'auto-apprentissage et de l'auto-vieillessement des adresses MAC 8K
- La fonction Dynamic ARP Inspection (DAI) protège les commutateurs contre l'ARP spoofing

Caractéristiques

Caractéristiques système

Normes:

- IEEE 802.3x Ethernet frame start and stop requests and timers used for flow control on full-duplex links
- IEEE 802.3u CSMA/CD access method and physical layer specifications for 100 BASE-TX Fast Ethernet
- IEEE 802.3z CSMA/CD access method and physical layer specifications for 1000 BASE Gigabit Ethernet
- IEEE 802.1q Virtual LAN
- IEEE 802.1d Spanning Tree Protocol
- IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol (LACP)"

Mémoire:

128MB

Mémoire tampon:

4.1Mbit

**Port:**

24 x 10/100/1000 Base-T & 4 x 1G combo

Bouton/molette:

reset

Indicateur:

LED indicators : Port, System,link

Méthode de transmission:

Store- forward

Entrée d'alimentation:

AC Input : 100 to 240 V, 50-60 Hz, 2 A

Sortie de Puissance:

12V/2A

Consommation électrique:

12W

Panneau arrière (Gbit/s):

52Gbps

Tableau d'adresses MAC:

8k

Débit de données:

38.7M

Bruit acoustique:

Fanless

Dissipation de la chaleur:

Natural heat dissipation

Température de fonctionnement (°C):

0-40°C

Hygrométrie de fonctionnement:

10%~90%

Caractéristiques

Général:

Spanning Tree :

·802.1D STP

·802.1s MSTP

·802.1w RSTP

VLAN:

·802.1Q VLAN

·Port Based

·Management VLAN

·Voice VLAN

Link Aggregation

· IEEE 802.3ad LACP

IGMP Snooping

Port Mirroring (One to One, Many to One)

Fonctions de sécurité:

·Port security

·Access Control List

·DHCP snooping

·Dynamic ARP Inspection

·DoS Protection

·CPU Guard (CPU Protection)

·Port Mirroring (One to One, Many to One)

·Storm Control

·Broadcast/Multicast/Unknown_Unicast)

·ACL

- MAC Filte
- Port max count per port
- SSHv1.5/v2.0
- SSL

Fonctions de gestion:

- CLI/WEB Based
- Telnet/SNMP v1/v2/v3
- RMON I (1,2,3, 9 group)
- Software Download
- Event/Error Log/Syslog
- Cable Diag Nostic.
- Configuration Upload/Download
- Even/Error/System log
- Firmware Download/Upgrade
- Daul Configuration
- Daul Image"

Facilité d'utilisation:

yes

Performances

Taux de transfert des paquets:

1488000

Trame étendue (K):

10k

Spécifications physiques

Dimensions (L x P x H mm):

440x208x44mm

Poids (g):

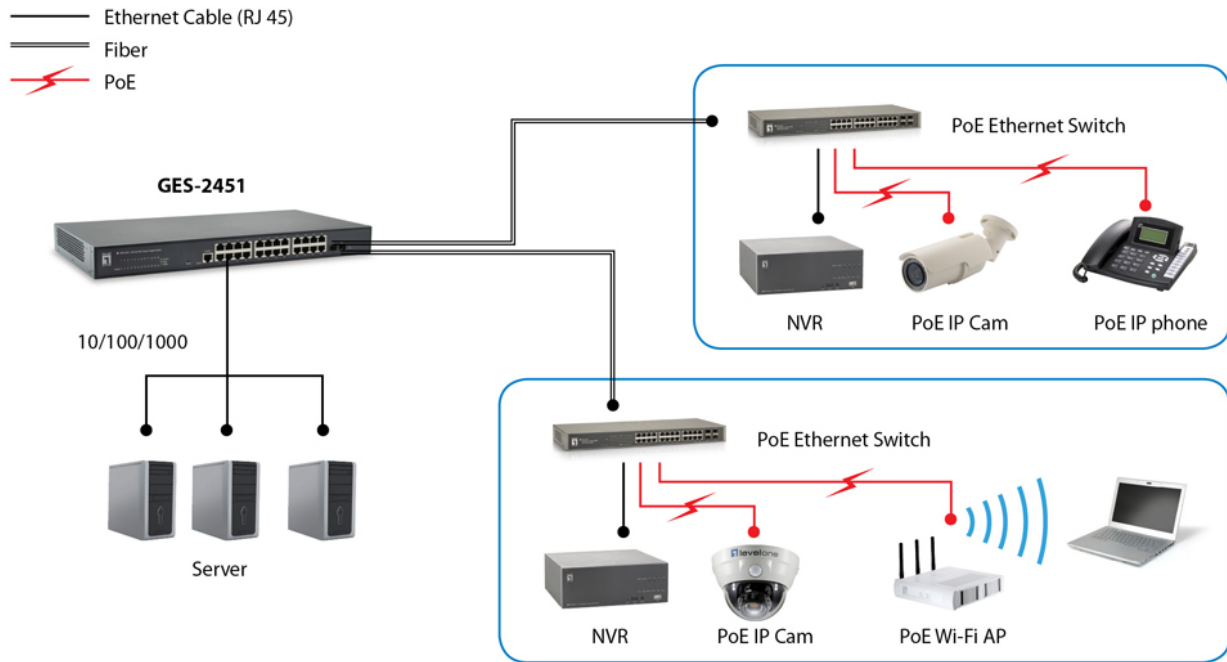
2kg

Fiabilité

MTBF:

230000

Schéma De Câblage



Informations Relatives À La Commande

GES-2451

Contenu De L'emballage

GES-2451

Cordon d'alimentation

Resource CD (User Manual, QIG)

Guide d'installation rapide

Pieds en caoutchouc

Kit de support pour montage en rack 19"

No liability or responsibility for any errors or omissions in the content.
Specifications are subject to change without notice.
All mentioned brand names are registered trademarks and property of their owners.
Copyright © Digital Data Communications GmbH, Germany. All Rights Reserved.