



Switch Gigabit PoE de 26 puertos, 2 x SFP, 24 Puertos PoE, 802.3at/af PoE

La serie LevelOne GEP-2622 engloba switches PoE Gigabit no administrados con 24 puertos PoE RJ45 y 2 puertos de fibra óptica SFP. Los switches son compatibles con IEEE 802.3af/at y proporcionan alimentación y datos a través de un solo cable Ethernet a todos los dispositivos PoE, con un tope de potencia total de 150/250/380/500/630 W o hasta 30 W por puerto. Los switches GEP-2622 están diseñados para empresas de tamaño pequeño y mediano, y ofrecen una conectividad flexible y una solución asequible para implementar la infraestructura PoE.

Key Features

- El control de flujo IEEE 802.3x evita la pérdida de paquetes para mejorar la fiabilidad de la transmisión de datos
- 10000 marcos jumbo para aumentar las velocidades de transferencia de datos
- Admite aprendizaje automático y envejecimiento automático de 8000 direcciones MAC
- Funcionalidad bidireccional simultánea de 1000 Mbps, funcionalidad bidireccional y bidireccional simultánea de 10/100 Mbps, negociación automática y MDI/MDIX automático
- Kit de montaje en bastidor de 19 pulgadas incluido

Specifications

System Specifications

Standards & Protocols:

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 802.3az (Energy Efficient Ethernet)
IEEE 802.3af Power over Ethernet
IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus

Memory:

MX25L4005AMC-12G

Buffer Memory:

4.1Mbit

Connectors and Cabling:

24 x 10/100/1000Mbps RJ-45 PoE Ports
2 x 10/100/1000Mbps SFP Slot

**Button/Knob:**

POWER Button

Indicator:

Power, Uplink, LAN 1~24 port, PoE 1~24 port

Transmission Method:

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

100Base TX Cat. 5 UTP/STP

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

Power Input:

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

Power Output:

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

Power Consumption:

150W/250W/380W/500W/630W

Backplane (Gbps):

52Gbps

MAC Address Table:

8K

Data Transfer Rate:

10/100/1000Mbps

Features

General:

24-port Gigabit Ethernet 802.3at/af PoE Switch with 2-port Fiber SFP

PoE:

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

Performance

Packet Forwarding Rate:

10Mbps 14880pps,

100Mbps 148800pps,

1000Mbps 1488000pps

Jumbo Frame (K):

10K

Switching Capacity:

52Gbps

Environment

Temperature (°C):

Storage: -5° ~ 55°C

Humidity (Non-condensing):

10 ~ 90%

Installation:

Rackmount

Physical Specifications

Dimensions (W x D x H mm):

440 x 200 x 44

Weight (g):
3.5kg (250W)

Reliability

MTBF:
43.3khours (5 years)

Approval and Compliance

EMI/EMS:

EMI:

EN55032:2012+AC:2013

EN55022:2010+AC:2011

AS/NZS CISPR 22 Amdt. (2010)

EN61000-3-2:2014

FCC Class A

CE

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

Order Information

GEP-2622W150: 150W

GEP-2622W250: 250W

GEP-2622W380: 380W

GEP-2622W500: 500W

GEP-2622W630: 630W

Package Contents

GEP-2622W150

User Manual

Rubber Feet

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.