



LevelOne GEP-2651 switch Gestionado L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) Negro

Marca : LevelOne

Código del producto: GEP-2651

Nombre del producto : GEP-2651

LevelOne GEP-2651. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L3. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 24. Tabla de direcciones MAC: 8000 entradas, Capacidad de conmutación: 52 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE.... Energía sobre Ethernet (PoE). Montaje en rack



Características de administración

Tipo de interruptor *	Gestionado
Capa del interruptor	L3
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓
Administración basada en web	✓
Registro de eventos en sistema	✓

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	24
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos	24
Combo SFP Cantidad de puertos	2

Conexión

Estándares de red *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z
Tecnología de cableado ethernet de cobre	100BASE-TX, 1000BASE-T
Espejeo de puertos	✓
Soporte de control de flujo	✓
Adición de vínculos	✓
Control de transmisión de tormentas	✓
Protocolo de árbol de expansión	✓
Detección de longitud de cable	✓
Admite dirección MAC auto-learning	✓
Admite dirección MAC auto-aging	✓
Soporte VLAN	✓
Funciones de LAN virtual	Tagged VLAN, MAC address-based VLAN, Port-based VLAN

Protocolos

Protocolos de red compatibles	IPv4/IPv6
-------------------------------	-----------

Diseño

Montaje en rack *	✓
Color del producto	Negro
Botón de restaurar	✓
Indicadores LED	Actividad, Enlace, PoE, Velocidad
Seguridad	UL 60950-1, 2nd Edition, 2014-10-14, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-07, 2nd Edition, 2014-10

Desempeño

Memoria interna	128 MB
Memoria Flash	32 MB
Firmware actualizable	✓
Tamaño de buffer	512 KB
Tiempo medio entre fallos	211272 h

Control de energía

Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
Frecuencia de entrada AC	50 - 60 Hz
Consumo energético	18,29 W

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE) *	✓
Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos	24
Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE)	30 W
Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto	185 W

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa	0 - 45 °C
Intervalo de temperatura de almacenaje	-20 - 70 °C
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%

Conexión		Condiciones ambientales	
Número de VLANs	256	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	10 - 90%
Fibra óptica		Peso y dimensiones	
Tecnología de fibra de cableado ethernet	1000BASE-X	Ancho	442 mm
Transmisión de datos		Profundidad	211 mm
Capacidad de conmutación *	52 Gbit/s	Altura	44 mm
Tasa de reenvío	38,7 Mpps	Peso	3,1 kg
Tabla de direcciones MAC *	8000 entradas	Contenido del embalaje	
Guardar y remitir	✓	Cables incluidos	Corriente alterna
Ruta estática	✓	Guía de configuración rápida	✓
Jumbo Frames, soporte	✓	Manual de usuario	✓
Tramas Jumbo	9600	Empaquetado	
Seguridad		Ancho del paquete	300 mm
Características de DHCP	DHCP server, DHCP snooping, DHCP client	Profundidad del paquete	520 mm
Lista de Control de Acceso (ACL)	✓	Altura del paquete	90 mm
IGMP	✓	Peso del paquete	3,5 kg
Algoritmos de seguridad soportados	802.1x RADIUS	Aprobaciones reguladoras	
Seguridad de puerto estático	✓	Certificación	CE, FCC Part 15 Class A, RoHS
Protección contra loops	✓	Datos logísticos	
Protección y filtrado BPDU	✓	País de origen	Taiwán
		Ancho de la caja principal	482 mm
		Longitud de la caja	540 mm
		Alto de la caja principal	324 mm
		Código de Sistema de Armomización (SA)	85176990
		Peso del envase completo	21 kg
		Cantidad por caja	5 pieza(s)



4015867198957

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.