



Codice	CK198456
EAN	4015867205013
Marca	LEVEL ONE
Part number	GEP-1051
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	2.174
Volume (cm ³)	8491.5

GEP-1051 è uno switch web intelligente progettato per il mercato delle PMI. Gli switch possono essere implementati in diverse topologie di rete di destinazione, da piccole a grandi. Il GEP-1051 è uno switch di design fanless full-PoE, supporta fino a 4 porte a 15,4 W o 2 porte a 30 W per soddisfare le crescenti richieste di alimentazione degli utenti. Oltre alle funzionalità IPv4 e IPv6. Il GEP-1051 include le migliori tecnologie di risparmio verde (IEEE 802.3az e Green-Ethernet). Utilizzando lo standard Energy Efficient Ethernet, lo switch riduce automaticamente il consumo di energia quando il traffico di rete è basso.

Caratteristiche principali

- 8 porte Gigabit PoE e 2 slot Gigabit SFP
- Conforme a IEEE 802.3af / at PoE per semplificare la distribuzione e l'installazione
- IEEE 802.1d / w / s Spanning Tree Protocol (STP) e mirroring delle porte
- Supporta VLAN basata su porta, tagging VLAN IEEE 802.1Q

- IEEE 802.3ad LACP per l'aggregazione automatica delle porte
- Gestione MLD, Telnet, SNMP V1, V2c e V3, RMON, browser Web e TFTP
- Budget di alimentazione PoE totale: 70 W, fino a 30 W per porta
- Distanza di connessione fino a 250 m con velocità dati di 10 Mbps

SPECIFICHE

Marca	LEVEL ONE
Numero porte LAN	10 n

CARATTERISTICHE TECNICHE

Power over Ethernet (PoE)	Si
Gestione	Smart Managed (WEB)
Supporto Routing (Layer 3)	No
Nr. porte PoE	8
Vlan supportate	4096
Industriale	No
Stackable	No
PoE Budget	70 W
Attacco su barra DIN	No
Quality Of Service (QOS)	Si
Dimensioni tabella MAC	8000
Standard PoE supportati	30W
Altre caratteristiche tecniche	<p>General: Quality of Service (QoS): Rate-limiting 8 Priority queues per port Traffic Scheduling : SPQ (Strict Priority Queuing) WRR (Weighted Round Robin) Hybrid Port-Based QoS IPv4/IPv6 DSCP DiffServ HW Queues (8 queues) Spanning Tree Protocol: IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol (STP) IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) IEEE 802.1s Multiple Rapid Spanning Tree Protocol (MSTP) Loopback Detection BDPU Filter</p>

BDPU Forward
Root Guard
IPv6 Management:
IPv6 over Ethernet (RFC2464)
IPv6 Dual Stack (RFC 4213)
IPv6 Neighbor Discovery (RFC 4861)
IPv6 Address/ Mask/ Gateway
IPv6 Ping /Trace
IPv6 Telnet
IPv6 Syslog
IGMP Snooping:
IGMP v2/v3 snooping
IGMP Filtering/Throttling
IGMP Queries
IGMP Immediate leave
MLD Snooping
HTTP/ SNMP over IPv6

PoE:

PoE Power Budget: 70W

Security:

DDOS Protection
CPU Guard (CPU Protection)
Port Isolation
Port Mirror (One to One, One to Many)
IEEE 802.1X
Storm Control:
Broadcast/Multicast/Unknown Storm Control
ACL
Ingress Only
L2/L3/L4
ACL entry: 256
IPv4/IPv6
TCP/UDP-Based, MAC-Based ACL
Port Security
MAC Filter
Port max count per port
Dynamic ARP Inspection
AAA (RADIUS/TACACS+)
SSH v1.5/v2.0
SSL v1/v2/v3
SSL IPv4/IPv6

Management:

Switch Management :
Cisco-like CLI via telnet

	Web-based management SNMP v1, v2c, v3 DHCP: Client Snooping Option82 SNMP: SNMP Trap SNMP v1/v2c/v3 SNMP Standard/Private MIB System Status Device info/status Ethernet port status PoE status System password protection NTP Dual Configuration Software Upgrade/Restore by HTTP/TFTP Configuration Upgrade/Restore by HTTP/TFTP RMON1 (1,2,3,9 group) Memory Flash Log Event/Error Log Syslog
--	---

CARATTERISTICHE FISICHE

Rack-Mountable	Si
Larghezza	294 mm
Nr. unità rack	2
Profondità	180 mm
Altezza	44 mm
Peso	2000 gr

ALIMENTAZIONE

Power Supply	AC
Alimentatore incluso	Si
Alimentazione ridondata	No
Consumo energetico	0 W
Tipologia di alimentazione ridondata	Nessuna ridondanza di alimentazione

CONNETTIVITÀ

Nr. porte LAN	10 N
Tipo e velocità porte LAN	RJ-45 10/100/1000
Nr. porte Uplink	0
Tipo e velocità porte Uplink	N/A

Porta Console	No
Altre informazioni sulla connettività	<p>Port: 8x RJ-45 10/100/1000 Ports with POE 2x 100/1000 SFP Ports</p> <p>Standards: 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 1000BASE-X, Gigabit Ethernet IEEE 802.1p Quality of Service (QoS) IEEE 802.1Q Virtual LANs (VLANs) IEEE 802.1D MAC Bridges IEEE 802.1d Standard Spanning Tree Protocol IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree (MSTP) IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol (LACP) IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet</p> <p>Protocols: Link Layer Discovery Protocol (LLDP) Universal Plug and Play (UPnP)</p>
CONFEZIONE	
Altri cavi inclusi	Cavo alimentazione
Manuali	Guida Rapida
Kit e accessori Vari	Kit Installazione Rack 19"
CONFORMITÀ	
Dichiarazione di Conformità	<p><u>EMI/EMS</u>: CE classA, FCC, VCCI, BSMI <u>Safety</u>: UL</p>