

**Switch LEVEL ONE LEVELONE
 GEP-2651 - SWITCH 26-PORTE
 GIGABIT WEBSMA GEP-2651**



Codice	CK198458
EAN	4015867198957
Marca	LEVEL ONE
Part number	GEP-2651
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	3.82
Volume (cm ³)	13905

GEP-2651 Web Smart Gigabit PoE Switch è uno switch Ethernet di nuova generazione che offre potenti funzionalità L2, Layer 3 Static Route, una migliore funzionalità PoE e usabilità che offre il business a costi contenuti e trasporta servizi Ethernet tramite connessioni in fibra o rame. GEP-2651 fornisce 24 porte RJ45 / PoE + (10M / 100M / 1G) (supporto 802.3at / af e fino a 185 W totali) e 2 porte Combo GbE RJ45 / SFP. GEP-2651 fornisce elevate prestazioni HW e flessibilità ambientale per PMI e aziende. GEP-2651 è ideale per offrire semplicità di gestione, esperienza utente ottimale e costi totali di proprietà inferiori. Il Device Managed System integrato è progettato per essere estremamente facile da usare / gestire / installare IP Phone, IP Cam o Wifi-AP per applicazioni aziendali.

Caratteristiche principali

- 24 porte Gigabit PoE e 2 porte combo RJ45 / SFP Gigabit
- Conforme a IEEE 802.3af / at PoE per semplificare la distribuzione e l'installazione

- Budget di alimentazione PoE totale: 185 W, fino a 30 W per porta
- Controllo QoS per la prioritizzazione del traffico e la gestione della larghezza di banda
- Client / server DHCP
- Supporta il funzionamento di rete IPv4 / IPv6
- Riduci al minimo l'impronta di carbonio con una tecnologia avanzata di efficienza energetica (IEEE 802.3az)
- IEEE 802.1d / w / s Spanning Tree Protocol (STP) e mirroring delle porte
- Filtraggio IP multicast tramite IGMP Snooping V1 / V2 / V3
- Supporta VLAN basata su porta, tagging VLAN IEEE 802.1Q
- Il sistema di gestione dei dispositivi (DMS) integrato fornisce gestione, diagnostica e monitoraggio ai componenti e ai dispositivi di rete collegati

SPECIFICHE

Marca	LEVEL ONE
Numero porte LAN	26 n

CARATTERISTICHE TECNICHE

Power over Ethernet (PoE)	Si
Gestione	Smart Managed (WEB)
Supporto Routing (Layer 3)	Si
Nr. porte PoE	24
Vlan supportate	4096
Industriale	No
Stackable	Si
PoE Budget	185 W
Attacco su barra DIN	No
Quality Of Service (QOS)	Si
Modalità Stacking	Dual Stacking
Dimensioni tabella MAC	8000
Standard PoE supportati	30W
Altre caratteristiche tecniche	<p>General Features: Device Management System (DMS) Virtual Local Area Network (VLAN): 802.1Q tag-based VLAN - up to 256 VLANs and 4096 VLAN IDs Port-based VLAN MAC-based VLAN Q-iN-Q (double tag) VLAN DHCP: DHCP Client IPv6:</p>

Native IPv6 and IPv4/IPv6 Dual Stack
IPv6 host mode; IPv6 stateless address auto-configuration; Duplicate Address Detection (DAD)
ICMP v6;
IGMP:
IGMP v1/v2/v3 snooping; IGMP Queried; IGMP Proxy
IPv6 QoS Prioritize IPv6 packets in hardware
Port Mirroring:
Many-to-One TX/RX
QoS Class of service (CoS)
DiffServ (DSCP)
IEEE802.3x Flow Control
PoE:
Power Budget: Max. 185W
Power Output: Up to 30W per port
Protection: Circuit protection to prevent power interference between ports
Management: PoE status, PoE on/off scheduling, PoE power delay, PoE Auto checking, Per port power priority setting
Pin Assignment: 1/2(+), 3/6(-)
Security:
ACLs: L2/L3/L4
ACLs: IPv6 Support
Port Security (MAC-based)
IP Source Guard
ARP Inspection
Mac Flooding
Storm Control
RADIUS Authentication 802.1x
HTTPs and SSL (Secured Web)
BPDU Guard
STP Root Guard
DHCP Snooping
Loop Protection
Management:
Switch Management:
HTTP,HTTPS
DHCP: Client, Option 66, Option 67
Event/Error Log: Syslog, SMTP(RFC821)
Management Access Filtering: SNMP, Web
PoE Management: Scheduling, Auto-Checking, Power DelaySNMP (v1/v2c/v3)
RMON (1,2,3 & 9 Groups)
Software Upgrade
Configuration Export/Import
Port Mirroring
LLDP (IEEE802.1AB)
LLDP-MED (IEEE802.1AB)
CDP Aware
IPv6 Management
NTP
L3: DHCP Server ; Static Route

CARATTERISTICHE FISICHE	
Rack-Mountable	Si
Larghezza	442 mm
Nr. unità rack	2
Profondità	211 mm
Altezza	44 mm
Peso	3100 gr
ALIMENTAZIONE	
Power Supply	AC
Alimentatore incluso	Si
Alimentazione ridondata	No
Consumo energetico	18,29 W
Tipologia di alimentazione ridondata	Nessuna ridondanza di alimentazione
CONNETTIVITÀ	
Nr. porte LAN	26 N
Tipo e velocità porte LAN	RJ-45 10/100/1000
Nr. porte Uplink	0
Tipo e velocità porte Uplink	N/A
Porta Console	Si
Altre informazioni sulla connettività	<p>Port: 24x 10/100/1000Mbps RJ45 PoE port 2x Gigabit RJ45/SFP combe port</p> <p>Standards: 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 802.1X Port-based Network Access Control (PNAC) 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 802.3ad 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>
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, FCC Part 15 Class A, ROHS</p> <p><u>Safety</u>: UL 60950-1, 2nd Edition, 2014-10-14 (Information Technology Equipment - Safety - Part 1: General Requirements)</p> <p>CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-07, 2nd Edition, 2014-10 (Information Technology Equipment - Safety - Part 1: General Requirements)</p>