


Switch LEVEL ONE LEVELONE GEP-2682 - SWITCH 26-PORTE GIGABIT L3 LIT GEP-2682	
Codice	CK198460
EAN	4015867198971
Marca	LEVEL ONE
Part number	GEP-2682
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	4.11
Volume (cm ³)	14976
<p>LevelOne GEP-2682 L3 Lite Managed PoE+ è uno switch Ethernet di nuova generazione che offre una suite completa di funzionalità L2, una migliore funzionalità PoE e usabilità, comprese funzionalità L3 avanzate come Static Route che offre migliori prestazioni in termini di costi e un minore costo totale di proprietà in Enterprise reti tramite connessioni in fibra o rame. LevelOne GEP-2682 fornisce 24 porte RJ45 / PoE + (supporto 802.3at / af e fino a 370 W) (10 M / 100 M / 1000 Mbps.), 2 porte RJ45 / SFP Combo GbE e porta console RJ45. LevelOne GEP-2682 fornisce elevate prestazioni HW e flessibilità ambientale per PMI e aziende. LevelOne GEP-2682 è ideale per offrire semplicità di gestione, esperienza utente intuitiva 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 WifiAP per applicazioni aziendali.</p>	
<p>Caratteristiche principali</p> <p>- 24 Gigabit PoE ports and 2 Gigabit RJ45/SFP combo ports</p>	

- QoS control for traffic prioritization and bandwidth management
- DHCP Client/Server
- Supports IPv4/IPv6 network operation
- Minimize carbon footprint with advanced energy efficient technology (IEEE 802.3az)
- IEEE 802.1d/w/s Spanning Tree Protocol (STP) and port mirroring
- IP Multicast Filtering through IGMP Snooping V1 / V2 / V3
- IEEE 802.3ad LACP for auto port aggregation
- Total PoE power budget: 370W, up to 30W per port
- The built-in Device Management System (DMS) provides management, diagnostics and monitoring to connected network components and devices

SPECIFICHE	
Marca	LEVEL ONE
Numero porte LAN	26 n

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Power over Ethernet (PoE)	Si
Gestione	Managed (CLI)
Supporto Routing (Layer 3)	Si
Nr. porte PoE	24
Vlan supportate	0
Industriale	No
Stackable	Si
PoE Budget	370 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><u>General Features</u></p> <p>:</p> <p>Device Management System (DMS)</p>

IGMP:

IGMP v1/v2/v3 snooping; IGMP Queried; IGMP Proxy

Virtual Local Area Network (VLAN):

Port-based VLAN

802.1Q tag-based VLAN

MAC-based VLAN

Management VLAN

Private VLAN Edge (PVE)

Q-in-Q (double tag) VLAN

Voice VLAN

GARP VLAN Registration Protocol (GVRP)

DHCP: DHCP Client

PoE

:

Power Budget: Max. 370W

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 live checking, Per port power priority setting, PD classification identity

Pin Assignment: 1/2(+), 3/6(-)

Security

:

ACLs:L2/L3/L4

ACLs:IPv6 Support

Port Security (MAC-based)

IP Source Guard

Storm Control

RADIUS Authentication 802.1x

TACACS+ Authentication

HTTPs and SSL (Secured Web)

BPDU Guard

STP Root Guard

DHCP Snooping

Loop Protection

Management:

Switch Management:

DHCP: Client, Relay, Option 66, Option 67, Option 82

Event/Error Log: Syslog, SMTP (RFC821)

Management Access Filtering: SNMP, Web, Telnet, SSH

PoE Management: Scheduling, Auto-Checking, Power Delay
SNMP (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

sFlow

IPv6 Management

	NTP <u>L3</u> : Static Route, DHCP Server
CARATTERISTICHE FISICHE	
Rack-Mountable	Si
Larghezza	442 mm
Nr. unità rack	2
Profondità	221 mm
Altezza	44 mm
Peso	3500 gr
ALIMENTAZIONE	
Power Supply	AC
Alimentatore incluso	Si
Alimentazione ridondata	No
Consumo energetico	20,71 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><u>Port:</u> 24x 10/100/1000Mbps RJ45 PoE port 2x Gigabit RJ45/SFP combe port 1x RJ45 Console port</p> <p><u>Standards:</u> 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</p>

	<p>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 802.3x 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><u>Protocols:</u> Link Layer Discovery Protocol (LLDP)</p>
CONFEZIONE	
Altri cavi inclusi	Cavo Alimentazione, Cavo Console
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 <u>Safety:</u> CB IEC-60950; UL 60950-1, 2nd Edition, 2014-10-14 (Information Technology Equipment - Safety - Part 1: General Requirements) CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-07, 2nd Edition, 2014-10 (Information Technology Equipment - Safety - Part 1: General Requirements)</p>