



Codice	CK330459
EAN	4015867207932
Marca	LEVEL ONE
Part number	GEP-2652
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	6.505
Volume (cm <sup>3</sup> )	36633.67929

LevelOne GEP-2652, l'ultima generazione web smart, è dotato di 24 porte PoE e 2 porte Gigabit SFP. Offre potenti capacità Layer2, funzionalità PoE avanzate e un budget PoE totale di 370W. Lo switch supporta anche la gestione IPv6 avanzata, la sicurezza IPv6 e il controllo multicast IPv6 per soddisfare la crescita della distribuzione IPv6. Inoltre, con un eccezionale rapporto prezzo/prestazioni.

Il GEP-2652 abilitato PoE è dotato di certificazione IEEE 802.3af/at, eliminando le sfide associate ai dispositivi standardizzati. È quindi ideale per le aziende che desiderano utilizzare telefoni VoIP, punti di accesso wireless o telecamere di rete. Il GEP-2652 supporta una potenza di uscita fino a 30 W per porta PoE, offrendo una flessibilità di distribuzione dell'alimentazione per un'ampia gamma di dispositivi PoE PD. Adeguate la vostra infrastruttura di rete alla crescita dell'azienda e risparmiate sui costi operativi grazie a una gestione più semplice.

**Caratteristiche principali**

- 24 porte PoE Gigabit e 2 slot SFP Gigabit
- Conforme a IEEE 802.3af/at PoE per semplificare l'implementazione e l'installazione

- Budget di potenza PoE totale: 370 W, fino a 30 W per porta
- Supporta VLAN basate su porta, tagging VLAN IEEE 802.1Q e GVRP
- Protocollo Spanning Tree (STP) IEEE 802.1d/w/s e mirroring delle porte
- Supporta il funzionamento della rete IPv4/IPv6
- Supporta il controllo delle tempeste unicast / broadcast / multicast sconosciute
- Gestione MLD, Telnet, SNMP V1, V2c e V3, RMON, browser web e TFTP
- Filtro multicast IP tramite IGMP Snooping V1 / V2 / V3
- L'ispezione dinamica ARP (DAI) protegge gli switch da ARP

## SPECIFICHE

Marca	LEVEL ONE
Numero porte LAN	26 n

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Power over Ethernet (PoE)	Si
Gestione	Smart Managed (WEB)
Supporto Routing (Layer 3)	No
Nr. porte PoE	24
Vlan supportate	4096
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	L2 Features  Spanning Tree Protocol

802.1D Spanning Tree Protocol (STP)

802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)

802.1s Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP), 16 instances

MAC Address Table

Up to 8K entries

Virtual Local Area Network (VLAN)

802.1Q tag-based VLAN-up to 4096 VLAN IDs; Port-based VLAN; MAC-based VLAN

Supports 4K VLAN

Port-based VLAN

GVRP

IEEE 802.1v protocol-based VLAN IP Subnet-based VLAN  
MAC-based VLAN

Traffic Segmentation

L2 Virtual Private Network (Q-in-Q)

Selective Q-in-Q

VLAN Translation

L2 Protocol tunneling (xSTP, LLDP)

Link Aggregation

IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol Trunk  
groups: 8, up to 8 GE ports per group

Load Balancing: SA+DA, SA, DA, SIP+DIP, SIP, DIP

	<p>Quality of Service (QoS): Priority Queues: 8 hardware queues per port Traffic classification:</p> <p>Weighted Round Robin Strict + WRR</p> <p>Diffserv: Ingress policy map (police rate, remark CoS)</p> <p>Egress policy map (police rate, remark CoS/DSCP)</p> <p>Rate Limiting (Ingress and Egress, per port base)</p> <p>GE: Resolution 16 Kbps ~ 1,000 Mbps</p>
--	---

#### CARATTERISTICHE FISICHE

Rack-Mountable	Si
Larghezza	440 mm
Nr. unità rack	2
Profondità	208 mm
Altezza	44 mm
Peso	3870 gr

#### ALIMENTAZIONE

Power Supply	AC
Alimentatore incluso	Si

Alimentazione ridondata	No
Consumo energetico	435 W
Tipologia di alimentazione ridondata	Nessuna ridondanza di alimentazione
<b>CONNETTIVITÀ</b>	
Nr. porte LAN	26 N
Tipo e velocità porte LAN	RJ-45 10/100/1000
Nr. porte Uplink	2
Tipo e velocità porte Uplink	RJ45 10/100/1000, SFP 1GbE
Porta Console	Si
Altre informazioni sulla connettività	<p>IEEE 802.3 100BASE-FX</p> <p>IEEE 802.3z (1000BASE-SX/LX/LHX/ZX) transceivers</p> <p>IEEE 802.3x for full-duplex mode</p> <p>IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol (STP)</p> <p>IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)</p> <p>IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP),16 instances</p> <p>IEEE 802.1Q VLAN</p>

	<p>IEEE 802.1v protocol-based VLAN</p> <p>IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol</p> <p>IEEE 802.1p CoS</p> <p>IEEE 802.1X port based and MAC based authentication</p> <p>IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet (EEE)</p> <p>IEEE 802.1p CoS IP Precedence DSCP</p> <p>IEEE 802.3ah Ethernet Link OAM</p> <p>IEEE 802.1ag Connectivity Fault Management</p>
<b>CONFEZIONE</b>	
Altri cavi inclusi	Cavo Alimentazione, Cavo Console
Manuali	

	Guida Rapida
Kit e accessori Vari	Kit Installazione Rack 19"
<b>CONFORMITÀ</b>	
Dichiarazione di Conformità	CE, RoHS