

GES-2128P Hilbert 28-Port Gigabit PoE Smart Lite Switch, 24 PoE Ausgänge, 4 x Gigabit SFP/RJ45 Combo, 802.3at/af PoE, 380W PoE-Leistungsbudget

Product Images



Short Description

- 24 PoE-Plus Gigabit-Ethernet-Ports unterstützen PoE Watchdog und 4 Gigabit SFP/RJ45 Combo
- PoE-Gesamtleistungsbudget: 380W, bis zu 30W pro Port
- IEEE 802.3af/at PoE-konform zur Vereinfachung der Bereitstellung und Installation
- Unterstützt 8K MAC-Adressen-Auto-Learning und Auto-Aging
- 9K Jumbo-Frames zur Erhöhung der Datenübertragungsraten

- IP-Multicast-Filterung durch IGMP Snooping V1 / V2
- 802.1Q Tag-basiertes VLAN ermöglicht Netzwerksegmentierung zur Verbesserung der Leistung und Sicherheit
- IEEE 802.1p QoS mit 4 Prioritätswarteschlangen
- Unterstützt Storm Control für unbekannte Unicast / Broadcast / Multicast
- Minimiert den CO2-Fußabdruck mit energieeffizienter Technologie (IEEE 802.3az)
- 4KV Überspannungsschutz, 6KV Kontakt / 8KV Luft ESD-Schutz
- Web-basiertes Smart Lite Echtzeit-Management
- Unterstützt LevelOne IP Locator für einfacheres IP-Management.
 - 24 PoE-Plus Gigabit-Ethernet-Ports unterstützen PoE Watchdog und 4 Gigabit SFP/RJ45 Combo
 - PoE-Gesamtleistungsbudget: 380W, bis zu 30W pro Port
 - IEEE 802.3af/at PoE-konform zur Vereinfachung der Bereitstellung und Installation
 - Unterstützt 8K MAC-Adressen-Auto-Learning und Auto-Aging
 - 9K Jumbo-Frames zur Erhöhung der Datenübertragungsraten
 - IP-Multicast-Filterung durch IGMP Snooping V1 / V2
 - 802.1Q Tag-basiertes VLAN ermöglicht Netzwerksegmentierung zur Verbesserung der Leistung und Sicherheit
 - IEEE 802.1p QoS mit 4 Prioritätswarteschlangen
 - Unterstützt Storm Control für unbekannte Unicast / Broadcast / Multicast
 - Minimiert den CO2-Fußabdruck mit energieeffizienter Technologie (IEEE 802.3az)
 - 4KV Überspannungsschutz, 6KV Kontakt / 8KV Luft ESD-Schutz
 - Web-basiertes Smart Lite Echtzeit-Management
 - Unterstützt LevelOne IP Locator für einfacheres IP-Management.

Description

Der LevelOne Hilbert GES-2128P Gigabit PoE Smart Lite Switch ist ein Ethernet-Switch der neuen Generation, der leistungsstarke PoE-Funktionalität und Benutzerfreundlichkeit bietet und die Ethernet-Dienste kosteneffizient über Kupferverbindungen ermöglicht. Der GES-2128P bietet 24 (10M/100M/1G) RJ45 PoE+ (Unterstützung 802.3at/af, und insgesamt bis zu 380W) Ports und 4 Gigabit Combo RJ45/SFP Steckplätze. Mit dem neuen LevelOne IP Locator, der einfachen Switch Discovery Software, können alle Hilbert-Serie Switches gesucht werden und Informationen über den Switch und die IP-Konfiguration angezeigt werden. Sie ist kompatibel mit den gängigsten Windows- und Mac-Betriebssystemen.

Der LevelOne GES-2128P bietet eine hohe Hardware-Leistung und Umgebungsflexibilität für Unternehmen. Der GES-2128P ist ideal für eine einfache Verwaltung, optimale Benutzerfreundlichkeit und niedrigere Gesamtbetriebskosten.

Additional Information

Farbe	Schwarz
EAN	4015867229231
Modellnummer	GES-2128P
Features	L2 Switching Features ● IGMP Snooping ● Link Aggregation (Supports static link aggregation) ● Port Mirroring ● Cable Test VLAN ● Supports up to 32 VLANs (out of 4K VLAN IDs) ● MTU/Port/802.1Q VLAN Quality of Service (QoS) ● Support Port-based/802.1p/DSCP priority ● Support 4 priority queues ● Rate Limit ● Storm Control
Verwaltung	● Web-based Graphic User Interface (GUI) ● Supports LevelOne IP Locator for easier IP management.
Grade	Commercial
Data rate	Gigabit Ethernet
PoE Supported	Yes
Manageable	Yes
Fanless	No
Concurrent ports	28,00 Total
Series	HILBERT series
PoE Power Budget	380,00 Total
Embedded-System	SoC
Zulassungen und Konformität	● CE ● UKCA ● FCC Part 15, Subpart B Class B ● RoHS
Operating humidity	10% RH ~ 90% RH
Operating temperature	0°C ~ 45°C
Storage humidity	5% RH ~ 95% RH
Storage temperature	-40°C ~ 70°C
Lieferumfang	● GES-2128P ● Power Cord ● 19" Rack Mount Kit ● Quick Installation Guide ● Declaration of Conformity

Schaltleistung	56 Gbps
Produktgewicht (kg)	3.4 kg
Dimensions (W x D x H)	440 x 290 x 44.5 mm
Energieverbrauch	400W (full loading/PoE on)
MTBF	43,800 hrs
Paket-Weiterleitungsrate	41.664 Mpps
Wärmeableitung	88.71 (Btu/H)
Port Configuration	28
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 802.3x Flow Control (full-duplex flow control) ● IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE) ● IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus (PoE+) ● IEEE 802.3az: Energy Efficient Ethernet
Stromversorgung	100-240 VAC, 50-60 Hz
Akustisches Geräusch (dB)	30 dB (A)
Pinbelegung und Polarität	1/2 (+), 3/6 (-)
Befestigung	19" rack mount, Desk mount
Flash-Speichergröße	2 MB
MAC-Adresstabelle	8 K
Jumbo-Frames (KB)	9 K
Indikator	Power, System, Link/Act, PoE
Paketpuffer	4.1 Mbits

