

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.

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

Zulassungen und Konformität	UKCA, CE, FCC Class A, RoHS
Embedded-System	SoC
Akustisches Geräusch (dB)	30 dB (A)
Paketpuffer	4.1 Mbits
Indikator	Power, System, Link/Act, PoE
Jumbo-Frames (KB)	9 K
MAC-Adresstabelle	8 K
Flash-Speichergröße	2 MB
Befestigung	19" rack mount, Desk mount
Pinbelegung und Polarität	1/2 (+), 3/6 (-)
Stromversorgung	100-240 VAC, 50-60 Hz
Standards	<ul style="list-style-type: none"> ● 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

Port Configuration	28
Grundfunktionen	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.
Produktgewicht (kg)	3.4 kg
Farbe	Black
EAN	4015867229231
Modellnummer	GES-2128P
Lieferumfang	● GES-2128P ● Power Cord ● 19" Rack Mount Kit ● Quick Installation Guide ● Declaration of Conformity
Schaltleistung	56 Gbps
PoE Supported	Ja
Concurrent ports	28,00Total
PoE Power Budget	380,00Total
Energieverbrauch	400W (full loading/PoE on)
Wärmeableitung	88.71 (Btu/H)
MTBF	43,800 hrs

