

GES-2118P Hilbert 18-Port Gigabit PoE Smart Lite Switch, 16 PoE Ausgänge, 2 x Gigabit SFP, 802.3at/af PoE, 230W PoE-Leistungsbudget

Product Images



Short Description

- 16 PoE-Plus-Gigabit-Ethernet-Ports mit PoE-Watchdog und 2 Gigabit-SFP-Steckplätze
- PoE-Gesamtleistungsbudget: 230 W, bis zu 30 W 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 von Leistung und Sicherheit
- IEEE 802.1p QoS mit 4 Prioritäts-Warteschlangen
- Unterstützt Storm Control für unbekannte Unicast / Broadcast / Multicast
- Minimierung des CO2-Fußabdrucks durch fortschrittliche energieeffiziente 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-2118P 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-2118P bietet 16 (10M/100M/1G) RJ45 PoE+ (Unterstützung 802.3at/af, und insgesamt bis zu 230W) Ports und 2 Gigabit 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-2118P bietet eine hohe Hardware-Leistung und Umgebungsflexibilität für Unternehmen. Der GES-2118P 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	● 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	18
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)	2.4 kg
Farbe	Black
EAN	4015867229224
Modellnummer	GES-2118P
Lieferumfang	● GES-2118P ● Power Cord ● 19" Rack Mount Kit ● Quick Installation Guide ● Declaration of Conformity
Schaltleistung	36 Gbps
PoE Supported	Ja
Concurrent ports	18,00Total
PoE Power Budget	230,00Total
Energieverbrauch	250W (full loading/PoE on)
Wärmeableitung	81.89 (Btu/H)
MTBF	43,800 hrs

