

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.
 - 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

Farbe	Schwarz
EAN	4015867229224
Modellnummer	GES-2118P
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	18,00 Total
Series	HILBERT series
PoE Power Budget	230,00 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-2118P ● Power Cord ● 19" Rack Mount Kit ● Quick Installation Guide ● Declaration of Conformity

Schaltleistung	36 Gbps
Produktgewicht (kg)	2.4 kg
Dimensions (W x D x H)	440 x 190 x 44.5 mm
Energieverbrauch	250W (full loading/PoE on)
MTBF	43,800 hrs
Paket-Weiterleitungsrate	26.784 Mpps
Wärmeableitung	81.89 (Btu/H)
Port Configuration	18
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

