

GES-2118 Hilbert 18-Port Gigabit Smart Lite Switch, 16 x Gigabit RJ45, 2 x Gigabit SFP

Product Images



Short Description

16 Gigabit-Ethernet-Ports und 2 Gigabit-SFP-Steckplätze
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 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-2118 Gigabit Smart Lite Switch ist ein Ethernet-Switch der neuesten Generation, der Leistungsstärke, verbesserte Funktionalität und Benutzerfreundlichkeit in sich vereint. Er ermöglicht damit eine besonders kosteneffiziente Integration von Ethernet-Diensten im Geschäftsumfeld und für den ambitionierten Heimanwender. Der GES-2118 bietet 16 (10M/100M/1G) vollwertige RJ45 Ports, sowie 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-2118 bietet eine hohe Hardware-Leistung und Umgebungsflexibilität für Unternehmen. Ausserdem ist der GES-2118 ideal für eine einfache Verwaltung, optimale Benutzerfreundlichkeit und niedrigere Gesamtbetriebskosten.

Additional Information

Code des Harmonisierten Systems (HS)	851762
Zolltariflicher Warencode (TARIC)	8517620000
Farbe	Schwarz
EAN	4015867229262
Modellnummer	GES-2118
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
PoE Supported	Nein
Manageable	Ja
Fanless	Ja
Concurrent ports	18,00 Total
Series	HILBERT series
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-2118 ● Power Cord ● 19" Rack Mount Kit ● Quick Installation Guide ● Declaration of Conformity
Schaltleistung	36 Gbps

Stromversorgung	100-240 VAC, 50-60 Hz
Data Rate	1Gbps
Power supply included	Ja
Energieverbrauch	15 W
MTBF	43,800 hrs
Wärmeableitung	51.18 (Btu/H)
Paket-Weiterleitungsrate	26.784 Mpps
Port Configuration	16x 10/100/1000 Ethernet ports, 2x 100/1000 SFP Ports
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 802.3az: Energy Efficient Ethernet
Akustisches Geräusch (dB)	0 dB (A)
Befestigung	19" rack mount, Desk mount
Flash-Speichergröße	2 MB
MAC-Adresstabelle	8 K
Jumbo-Frames (KB)	9 K
Indikator	Power, System, Link/Act
Paketpuffer	4.1 Mbits
Backplane (Gbit/s)	36
Produktgewicht (kg)	1.08 kg
Dimensions (W x D x H)	271 x 181.5 x 44.5 mm

