

# GES-2108 Hilbert 8-Port Gigabit Smart Lite Switch

## Product Images

---



## Short Description

---

8 Gigabit-Ethernet-Ports  
1000Mbps Vollduplex, 10/100Mbps Voll-/Halbduplex, Auto-Negotiation, Auto-MDI/MDIX  
Unterstützt 4K MAC-Adressen-Auto-Learning und Auto-Aging  
9K Jumbo-Frames zur Erhöhung der Datentransferraten  
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-2108 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-2108 bietet 8 (10M/100M/1G) vollwertige RJ45 Ports. 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-2108 bietet eine hohe Hardware-Leistung und Umgebungsflexibilität für Unternehmen. Ausserdem ist der GES-2108 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	4015867229248
Modellnummer	GES-2108
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	8,00 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-2108 ● Power Adapter ● Quick Installation Guide ● Declaration of Conformity
Schaltleistung	16 Gbps

Stromversorgung	12VDC, 1A
Data Rate	1Gbps
Power supply included	Ja
Energieverbrauch	6 W
MTBF	43,800 hrs
Wärmeableitung	20.4 (Btu/H)
Paket-Weiterleitungsrate	11.904 Mpps
Port Configuration	8x 10/100/1000 Ethernet ports
Standards	<ul style="list-style-type: none"> <li>● IEEE 802.3 10-BASE-T (Ethernet)</li> <li>● IEEE 802.3u 100-BASE-TX (Fast Ethernet)</li> <li>● IEEE 802.3ab 1000BASE-T (Gigabit Ethernet)</li> <li>● IEEE 802.3x Flow Control (full-duplex flow control)</li> <li>● IEEE 802.3az: Energy Efficient Ethernet</li> </ul>
Akustisches Geräusch (dB)	0 dB (A)
Befestigung	Desk mount
Flash-Speichergröße	2 MB
MAC-Adresstabelle	4 K
Jumbo-Frames (KB)	9 K
Indikator	Power, Link/Act
Paketpuffer	1.5 Mbits
Backplane (Gbit/s)	16
Produktgewicht (kg)	0.35 kg
Dimensions (W x D x H)	160 x 95 x 29 mm

