

# 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

---

Zulassungen und Konformität	UKCA, CE, FCC Class A, RoHS
Embedded-System	SoC
Akustisches Geräusch (dB)	0 dB (A)
Paketpuffer	1.5 Mbits
Indikator	Power, Link/Act
Jumbo-Frames (KB)	9 K
MAC-Adresstabelle	4 K
Flash-Speichergröße	2 MB
Befestigung	Desk mount
Stromversorgung	12VDC, 1A
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>
Port Configuration	8
Grundfunktionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>L2 Switching Features</li> <li>● IGMP Snooping</li> <li>● Link Aggregation (Supports static link aggregation)</li> <li>● Port Mirroring</li> <li>● Cable Test VLAN</li> <li>● Supports up to 32 VLANs (out of 4K VLAN IDs)</li> <li>● MTU/Port/802.1Q VLAN Quality of Service (QoS)</li> <li>● Support Port-based/802.1p/DSCP priority</li> <li>● Support 4 priority queues</li> <li>● Rate Limit</li> <li>● Storm Control</li> </ul>
Verwaltung	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Web-based Graphic User Interface (GUI)</li> <li>● Supports LevelOne IP Locator for easier IP management.</li> </ul>
Produktgewicht (kg)	0.35 kg
Farbe	Black
EAN	4015867229248
Modellnummer	GES-2108

Lieferumfang	● GES-2108 ● Power Adapter ● Quick Installation Guide ● Declaration of Conformity
Schaltleistung	16 Gbps
PoE Supported	Nein
Concurrent ports	8,00Total
Energieverbrauch	6 W
Wärmeableitung	20.4 (Btu/H)
MTBF	43,800 hrs

