

# GES-2110P Hilbert 10-Port Gigabit PoE Smart Lite Switch, 8 PoE Ausgänge, 2 x Gigabit SFP, 802.3at/af PoE, 130W PoE-Leistungsbudget

## Product Images

---



## Short Description

---

- 8 PoE-Plus Gigabit-Ethernet-Ports mit PoE-Watchdog und 2 Gigabit-SFP-Steckplätze
- PoE-Gesamtleistungsbudget: 130W, bis zu 30W 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 der 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-2110P 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-2110P bietet 8 (10M/100M/1G) RJ45 PoE+ (Unterstützung 802.3at/af, und insgesamt bis zu 130W) 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-2110P bietet eine hohe Hardware-Leistung und Umgebungsflexibilität für Unternehmen. Der GES-2110P 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)	0 dB (A)
Paketpuffer	4.1 Mbits
Indikator	Link/Act, PoE
Jumbo-Frames (KB)	9 K
MAC-Adresstabelle	8 K
Flash-Speichergröße	2 MB
Befestigung	Desk mount
Pinbelegung und Polarität	1/2 (+), 3/6 (-)
Stromversorgung	100-240 VAC, 50-60 Hz
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 802.3z 1000BASE-X (Gigabit Ethernet)</li> <li>● IEEE 802.3x Flow Control (full-duplex flow control)</li> <li>● IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE)</li> <li>● IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus (PoE+)</li> <li>● IEEE 802.3az: Energy Efficient Ethernet</li> </ul>

Port Configuration	10
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)	1.2 kg
Farbe	Black
EAN	4015867229217
Modellnummer	GES-2110P
Lieferumfang	● GES-2110P ● Power Cord ● 19" Rack Mount Kit ● Quick Installation Guide ● Declaration of Conformity
Schaltleistung	20 Gbps
PoE Supported	Ja
Concurrent ports	10,00Total
PoE Power Budget	130,00Total
Energieverbrauch	150W (full loading/PoE on)
Wärmeableitung	40.94 (Btu/H)
MTBF	43,800 hrs

