

# LevelOne Switch 8x GE 2xGSFP 19" 130W 8xPoE+ Rack-Modul

<b>Artikelnummer</b>	999515537
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

LevelOne Switch 8x GE 2xGSFP 19" 130W 8xPoE+ Rack-Modul

Produktbeschreibung:

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.

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.

Allgemein

Farbe Schwarz

Merkmale

L2-Switching-Funktionen

? IGMP-Snooping

? Link-Aggregation (Unterstützt statische Link-Aggregation)  
? Portspiegelung  
? Kabeltest  
VLAN  
? Unterstützt bis zu 32 VLANs (von 4K VLAN-IDs)  
? MTU/Port/802.1Q VLAN  
Dienstqualität (QoS)  
? Unterstützt Port-basierte/802.1p/DSCP-Priorität  
? Unterstützt 4 Prioritätswarteschlangen  
? Ratenbegrenzung  
? Sturmkontrolle  
Verwaltung ? Webbasierte grafische Benutzeroberfläche (GUI)  
? Unterstützt LevelOne IP Locator für eine einfachere IP-Verwaltung.

Verschiedenes  
Kommerzielle Qualität  
Datenrate Gigabit-Ethernet  
PoE unterstützt Ja  
Manageable Ja  
Lüfterlos Ja  
Gleichzeitige Ports 10.00 Ports  
Serie HILBERT-Serie  
PoE-Leistungsbudget 130,00 Watt  
Geheimhaltung  
Embedded-System-SoC

Andere  
Zulassungen und Konformität  
? CE  
? UKCA  
? FCC Teil 15, Unterabschnitt B, Klasse B  
? RoHS  
Betriebsfeuchtigkeit 10 % RH ~ 90 % RH  
Betriebstemperatur 0°C ~ 50°C  
Lagerfeuchtigkeit 5 % RH ~ 95 % RH  
Lagertemperatur -40 °C ~ 70 °C  
? GES-2110P  
? Netzkabel  
? 19-Zoll-Rack-Montagesatz  
? Kurzanleitung zur Installation  
? Konformitätserklärung  
Leistung  
Schaltleistung 20 Gbit/s

Physikalische Spezifikationen  
Produktgewicht (kg) 1,2 kg  
Abmessungen (B x T x H) 271 x 181,5 x 44,5 mm

Systemspezifikationen  
Energieverbrauch 150W (Volllast/PoE an)  
MTBF 43.800 Std  
Paket-Weiterleitungsrate 14,88 Mpps  
Wärmeableitung 40,94 (Btu/H)  
Portkonfiguration 10  
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 (Voll duplex-Flusskontrolle)  
? IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE)  
? IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus (PoE+)  
? IEEE 802.3az: Energieeffizientes Ethernet  
Stromversorgung 100–240 VAC, 50–60 Hz  
Akustisches Geräusch (dB) 0 dB (A)  
Pinbelegung und Polarität 1/2 (+), 3/6 (-)  
Befestigung 19"-Rackmontage, Tischmontage  
Flash-Speichergröße 2 MB  
MAC-Adresstabelle 8 K  
Jumbo-Rahmen (KB) 9 K  
Indikator Link/Act, System, Power, PoE  
Paketpuffer 4,1 Mbit/s  
Technische Details:

Allgemeines

Typ  
Switch  
Diverse Produktfeatures (Wasserdicht, Lautstärkereger, ...)  
Managed  
Bauform  
Rack-Modul  
Schnittstellen/Konnektivität  
Portzahl  
10-Port  
Übertragungsmodus  
Voll-Duplex  
Netzwerk  
Netzwerkprotokolle  
TCP/IP  
Netzwerkstandards  
Power over Ethernet  
Netzwerkports  
RJ-45  
Technische Daten  
Medium  
Kupferdraht; Glasfaser (LWL)  
Übertragungsrate  
1 Gbps  
Rack Höheneinheiten  
3 HE  
Sonstiges / Zubehör  
Kennzeichnung  
CE; FCC  
Abmessungen / Gewicht  
Abmessungen  
271 x 181,5 x 44,5 mm

## Weitere Bilder

