

# LevelOne Switch 8x GE 8xPoE Outputs schwarz

<b>Artikelnummer</b>	999738165
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

LevelOne Switch 8x GE 8xPoE Outputs schwarz

Produktbeschreibung:

8 PoE-Plus Gigabit-Ethernet-Ports mit PoE-Watchdog  
IEEE 802.3af/at PoE-konform zur Vereinfachung der Bereitstellung und Installation  
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 Filtering 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 unbekanntes Unicast / Broadcast / Multicast  
Minimiert den CO2-Fußabdruck mit energieeffizienter Technologie (IEEE 802.3az)  
Betriebstemperaturbereich von -40°C bis 75 °C  
4KV Überspannungsschutz, 6KV Kontakt / 8KV Luft ESD-Schutz  
Unterstützt DIN-Schieneninstallation  
Web-basiertes Smart Lite Echtzeit-Management  
Unterstützt LevelOne IP Locator für einfacheres IP-Management.

Der LevelOne IGS-2108P Hilbert 8-Port Industrie-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 IGS-2108P bietet 8 (10M/100M/1G) RJ45, wovon 8 PoE+ (Unterstützung 802.3at/af) Ports sind, um Hochgeschwindigkeitsnetzwerke in betriebskritischen Umgebungen zu ermöglichen. Mit der industriellen Standard-DIN-Schienenmontage und den gut sichtbaren Status-LEDs bietet der Switch eine einfache Überwachung der Portverbindungen. 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 IGS-2108P bietet eine hohe Hardware-Leistung und Umgebungsflexibilität für Unternehmen. Der IGS-2108P ist ideal für eine einfache Verwaltung, optimale Benutzerfreundlichkeit und niedrigere Gesamtbetriebskosten.

Allgemein  
Farbe Schwarz

## Merkmale

### L2-Switching-Funktionen

#### 1. IGMP-Snooping

? Unterstützt IGMP-Snooping

? Unterstützt 128 Gruppen

#### 2. Link-Aggregation

? Unterstützt statische Link-Aggregation

? Unterstützt 8 Aggregationsgruppen, bis zu 4 Ports pro Gruppe

#### 3. Portspiegelung

? Eins-zu-eins

? Viele-zu-viele

#### 4. Unterstützt Portisolation und Portgruppierung

### VLAN

? Unterstützt bis zu 32 VLANs (von 4K VLAN-IDs)

? Unterstützt Port-VLAN und 802.1Q-VLAN

? Unterstützt Port-basierte/802.1p/DSCP-Priorität

### QoS

? Unterstützt 4 Prioritätswarteschlangen

? Port-Geschwindigkeitsbegrenzung

? Storm control

### Verwaltung

? Webbasierte grafische Benutzeroberfläche (GUI)

? Unterstützt LevelOne IP Locator für eine einfachere IP-Verwaltung.

## Verschiedenes

Datenrate Gigabit-Ethernet

PoE-Leistungsbudget 112,00 Watt

PoE unterstützt Ja

Lüfterlos Ja

Manageable Ja

Serie HILBERT-Serie

Industriequalität

Andere

Zulassungen und Konformität

? CE

? UKCA

? FCC Teil 15, Unterabschnitt B, Klasse B

? RoHS

Betriebsfeuchtigkeit 10 % RH ~ 90 % RH

Betriebstemperatur -40 °C ~ 75 °C

Lagerfeuchtigkeit 5 % RH ~ 95 % RH

Lagertemperatur -40 °C ~ 85 °C

## Lieferumfang

? IGS-2108P

? Stromklemmenblock

? DIN-Schienen-Montagesatz

? Kurzanleitung zur Installation

? Konformitätserklärung

## Leistung

Schaltleistung 16 Gbit/s

Physikalische Spezifikationen

Abmessungen (B x T x H) 153 x 114 x 38 mm

Produktgewicht (kg) 0,49 kg

Systemspezifikationen

Akustisches Geräusch (dB) 0 dB (A)

Mikro-Schalter LOOP, VLAN ON/OFF

Flash-SpeichergroÙe 2 MB  
Paket-Weiterleitungsrate 11.904 Mpps  
Wärmeableitung 40,94 (Btu/H)  
Indikatorleistung, Link/Act  
Jumbo-Frames (KB) 9 KB  
MAC-Adresstabelle 4 K  
Befestigung DIN-Schienenmontage  
MTBF 43.800 Std  
Paketpuffer 1,5 Mbit  
Pinbelegung und Polarität 1/2 (+), 3/6 (-)  
Portkonfiguration 8x 10/100/1000 Mbit/s PoE+-Kupferports  
Energieverbrauch 120 W  
Eingangsspannung Redundant Dual DC 12V/24V/48V  
Stromversorgung VDC 44~57V  
Standards  
? IEEE 802.3 10-BASE-T (Ethernet)  
? IEEE 802.3u 100-BASE-TX (Fast Ethernet)  
? IEEE 802.3ab 1000BASE-T (Gigabit-Ethernet)  
? IEEE 802.3x Flow Control (Vollduplex-Flusskontrolle)  
? IEEE 802.3af Power over Ethernet  
? IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus  
? IEEE 802.3az: Energieeffizientes Ethernet

Technische Details:

Allgemeines

Typ  
Switch  
Diverse Produktfeatures (Wasserdicht, Lautstärkereger, ...)

Managed

Schnittstellen/Konnektivität

Portzahl

8-Port

Übertragungsmodus

Voll-Duplex; Halb-Duplex

Netzwerk

Netzwerkprotokolle

TCP/IP

Netzwerkstandards

Ethernet; Power over Ethernet

Netzwerkports

RJ-45

Technische Daten

Übertragungsrate

1 Gbps

Netzwerk/Telefon-Zusatzfunktionen

MDI Port-Erkennung

Rack Höheneinheiten

3 HE

Sonstiges / Zubehör

Kennzeichnung

CE; FCC

Abmessungen / Gewicht

Abmessungen

153 x 114 x 38 mm

## Weitere Bilder

