

# LevelOne Switch 5x GE 60W 4xPoE+

**Artikelnummer** 999515539

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

LevelOne Switch 5x GE 60W 4xPoE+

Produktbeschreibung:

- 4 PoE-Plus Gigabit-Ethernet-Ports mit PoE-Watchdog
- PoE-Gesamtleistungsbudget: 60W, bis zu 30W pro Port
- IEEE 802.3af/at PoE-konform zur Vereinfachung der Bereitstellung und Installation
- 1000 Mbit/s Vollduplex, 10/100 Mbit/s Voll-/Halbduplex, Auto-Negotiation, Auto-MDI/MDIX
- Unterstützt 2K 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
- Webbasiertes Smart Lite Echtzeit-Management
- Unterstützt LevelOne IP Locator für einfacheres IP-Management.

Der LevelOne Hilbert GES-2105P 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-2105P bietet 5 (10M/100M/1G) RJ45, davon 4 PoE+ (Unterstützung 802.3at/af, und insgesamt bis zu 60W) Ports. Mit dem neuen LevelOne IP Locator, der einfachen Switch Discovery Software, können alle Switches der Hilbert-Serie 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-2105P bietet eine hohe Hardware-Leistung und Umgebungsflexibilität für Unternehmen. Der GES-2105P 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  
? Storm Control

#### 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 5 Ports  
Serie HILBERT-Serie  
PoE-Leistungsbudget 60,00 Watt

#### Non-disclosure

Embedded-System-SoC

#### Zulassungen und Konformität

? CE  
? UKCA  
? FCC Teil 15, Unterabschnitt B, Klasse B  
? RoHS  
Betriebsfeuchtigkeit 10 % RH ~ 90 % RH  
Betriebstemperatur 0°C ~ 45°C  
Lagerfeuchtigkeit 5 % RH ~ 95 % RH  
Lagertemperatur -40 °C ~ 70 °C  
? Netzteil mit Netzkabel  
? Kurzanleitung zur Installation  
? Konformitätserklärung

#### Leistung

Schaltleistung 10 Gbit/s

Produktgewicht (kg) 0,4 kg

#### Systemspezifikationen

Energieverbrauch 65W (Volllast/PoE an)  
MTBF 43.800 Std  
Paket-Weiterleitungsrate 7,44 Mpps  
Wärmeableitung 23,88 (Btu/H)  
Portkonfiguration 5

#### 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 (Voll duplex-Flusskontrolle)  
? IEEE 802.3af Power over Ethernet  
? IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus  
? IEEE 802.3az: Energieeffizientes Ethernet  
Stromversorgung 54 VDC, 1,2 A 64,8 W  
Akustisches Geräusch (dB) 0 dB (A)  
Pinbelegung und Polarität 1/2 (+), 3/6 (-)  
Befestigung Tischhalterung, Wandhalterung  
Flash-Speichergröße 2 MB  
MAC-Adresstabelle 2 K  
Jumbo-Rahmen (KB) 9 K  
Indikatorleistung, Link/Act  
Paketpuffer 1,5 Mbit  
Technische Details:

Allgemeines

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

Managed

Schnittstellen/Konnektivität

Portzahl

5-Port

Übertragungsmodus

Voll-Duplex; Halb-Duplex

Netzwerk

Netzwerkprotokolle

TCP/IP

Netzwerkstandards

Ethernet; Power over Ethernet

Netzwerkports

RJ-45

Technische Daten

Medium

Kupferdraht

Übertragungsrate

1 Gbps

Netzwerk/Telefon-Zusatzfunktionen

MDI Port-Erkennung

Rack Höheneinheiten

3 HE

Sonstiges / Zubehör

Kennzeichnung

CE; FCC

## Weitere Bilder

