

# LevelOne Switch 8x GE RJ45 10/100/1000Mbps sw 1 Gbps

<b>Artikelnummer</b>	999740139
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

LevelOne Switch 8x GE RJ45 10/100/1000Mbps sw 1 Gbps

Produktbeschreibung:

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)

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-2108 Hilbert 8-Port Industrie-Gigabit-Smart-Lite-Switch ist ein Ethernet-Switch der neuen Generation, Der IGS-2108 bietet 8 (10M/100M/1G) RJ45. 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-2108 bietet eine hohe Hardware-Leistung und Umgebungsflexibilität für Unternehmen. Der IGS-2108 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

Datenrate Gigabit-Ethernet

PoE unterstützt Nein

Lüfterlos Ja

Überschaubar 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-2108

? Stromklemmenblock

? DIN-Schienen-Montagesatz

? Kurzanleitung zur Installation

? Konformitätserklärung

Leistung

Schaltleistung 16 Gbit/s

Physikalische Spezifikationen

Abmessungen (B x T x H) 143 x 114 x 38 mm

Produktgewicht (kg) 0,48 kg

Systemspezifikationen

Akustisches Geräusch (dB) 0 dB (A)

Mikro-Schalter LOOP, VLAN ON/OFF

Flash-Speichergröße 2 MB

Paket-Weiterleitungsrate 11.904 Mpps

Wärmeableitung 20,47 (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

Portkonfiguration 8x 10/100/1000 Mbit/s RJ-45-Kupferports

Energieverbrauch 6 W  
Eingangsspannung Redundant Dual DC 12V/24V/48V  
Stromversorgung VDC 12~57V

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 (Voll duplex-Flusskontrolle)  
? IEEE 802.3az: Energieeffizientes Ethernet

1.770 / 5.000

Übersetzungsergebnisse

Übersetzung

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

Datenrate Gigabit-Ethernet

PoE unterstützt Nr

Lüfterlos Ja

Überschaubar 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-2108

? Stromklemmenblock

? DIN-Schienen-Montagesatz

? Kurzanleitung zur Installation

? Konformitätserklärung

Leistung

Schaltleistung 16 Gbit/s  
Physikalische Spezifikationen  
Abmessungen (B x T x H) 143 x 114 x 38 mm  
Produktgewicht (kg) 0,48 kg

Systemspezifikationen  
Akustisches Geräusch (dB) 0 dB (A)  
Mikro-Schalter LOOP, VLAN ON/OFF  
Flash-Speichergröße 2 MB  
Paket-Weiterleitungsrate 11.904 Mpps  
Wärmeableitung 20,47 (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  
Portkonfiguration 8x 10/100/1000 Mbit/s RJ-45-Kupferports  
Energieverbrauch 6 W  
Eingangsspannung Redundant Dual DC 12V/24V/48V  
Stromversorgung VDC 12~57V  
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-Flusskontrolle (Vollduplex-Flusskontrolle)  
? 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

143 x 114 x 38 mm

## Weitere Bilder

