

LevelOne Switch 8x GE 2xGSFP

Artikelnummer	999515543
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

LevelOne Switch 8x GE 2xGSFP

Produktbeschreibung:

8 Gigabit-Ethernet-Ports und 2 Gigabit-SFP-Steckplätze

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 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

Web-basiertes Smart Lite Echtzeit-Management

Unterstützt LevelOne IP Locator für einfacheres IP-Management.

Der LevelOne Hilbert GES-2110 Gigabit Smart Lite Switch ist ein Ethernet-Switch der neuesten Generation, der Leistungsstärke, verbesserte Funktionalität und Benutzerfreundlichkeit in sich vereint. Er ermöglicht damit eine besonders kosteneffiziente Integration von Ethernet-Diensten im Geschäftsumfeld und für den ambitionierten Heimanwender. Der GES-2110 bietet 8 (10M/100M/1G) vollwertige RJ45 Ports, sowie 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-2110 bietet eine hohe Hardware-Leistung und Umgebungsflexibilität für Unternehmen. Ausserdem ist der GES-2110 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 10.00 Ports

Serie HILBERT-Serie

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 ~ 45°C

Lagerfeuchtigkeit 5 % RH ~ 95 % RH

Lagertemperatur -40 °C ~ 70 °C

Lieferumfang

? GES-2110

? Netzteil

? Kurzanleitung zur Installation

? Konformitätserklärung

Leistung

Schaltleistung 20 Gbit/s

Physikalische Spezifikationen

Produktgewicht (kg) 0,7 kg

Abmessungen (B x T x H) 225 x 121 x 35 mm

Systemspezifikationen

Energieverbrauch 10 W

MTBF 43.800 Std

Paket-Weiterleitungsrate 14,88 Mpps

Wärmeableitung 34,12 (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 802.3az: Energieeffizientes Ethernet

Stromversorgung 12VDC, 1A

Akustisches Geräusch (dB) 0 dB (A)

Befestigung Tischhalterung

Flash-SpeichergroÙe 2 MB

MAC-Adresstabelle 8 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

10-Port

Übertragungsmodus

Voll-Duplex

Netzwerk

Netzwerkprotokolle

TCP/IP

Netzwerkstandards

Ethernet; Power over Ethernet

Netzwerkports

RJ-45

Technische Daten

Medium

Kupferdraht; Glasfaser (LWL)

Übertragungsrate

1 Gbps

Rack Höheneinheiten

3 HE

Kompatibilität

Kompatible Marken

LevelOne

Sonstiges / Zubehör

Kennzeichnung

CE; FCC

Abmessungen / Gewicht

Abmessungen

225 x 121 x 35 mm

Weitere Bilder

