

LevelOne Switch 8x GE

Artikelnummer	999515544
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

LevelOne Switch 8x GE

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)

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-2108 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-2108 bietet 8 (10M/100M/1G) vollwertige RJ45 Ports. 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-2108 bietet eine hohe Hardware-Leistung und Umgebungsflexibilität für Unternehmen. Ausserdem ist der GES-2108 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 Nein
Manageable Ja
Lüfterlos Ja
Gleichzeitige Ports 8,00 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-2108
? Netzteil
? Kurzanleitung zur Installation
? Konformitätserklärung
Leistung
Schaltleistung 16 Gbit/s

Physikalische Spezifikationen
Produktgewicht (kg) 0,35 kg
Abmessungen (B x T x H) 160 x 95 x 29 mm

Systemspezifikationen
Energieverbrauch 6 W
MTBF 43.800 Std
Paket-Weiterleitungsrate 11.904 Mpps
Wärmeableitung 20,4 (Btu/H)
Portkonfiguration 8
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
Stromversorgung 12VDC, 1A

Akustisches Geräusch (dB) 0 dB (A)

Befestigung Tischhalterung

Flash-SpeichergroÙe 2 MB

MAC-Adresstabelle 4 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

8-Port

Übertragungsmodus

Voll-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

Abmessungen / Gewicht

Abmessungen

160 x 95 x 29 mm

Weitere Bilder

