

LevelOne Switch 10x GE 2xSFP 8x PoE Outputs Power over Ethernet

Artikelnummer	999738164
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

LevelOne Switch 10x GE 2xSFP 8x PoE Outputs Power over Ethernet

Produktbeschreibung:

8 PoE-Plus Gigabit-Ethernet-Ports mit PoE-Watchdog und 2 Gigabit-SFP-Steckplätze
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 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-2110P Hilbert 10-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-2110P bietet 8 (10M/100M/1G) RJ45 PoE+ (Unterstützung 802.3at/af) Ports und 2 Gigabit SFP Steckplätze. 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-2110P bietet eine hohe Hardware-Leistung und Umgebungsflexibilität für Unternehmen. Der IGS-2110P 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 110,00 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-2110P

? Stromklemmenblock

? DIN-Schienen-Montagesatz

? Kurzanleitung zur Installation

? Konformitätserklärung

Leistung

Schaltleistung 20 Gbit/s

Physikalische Spezifikationen

Abmessungen (B x T x H) 149,2 x 122 x 50 mm

Produktgewicht (kg) 0,54 kg

Systemspezifikationen

Akustisches Geräusch (dB) 0 dB (A)

Mikroschalter RSTP, VLAN ON/OFF

Flash-Speichergroße 2 MB

Paket-Weiterleitungsrate 14,88 Mpps

Wärmeableitung 81,89 (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+ Kupfer-Downlink-Ports, 2x 100/1000 Mbit/s SFP-Uplink-Ports
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 802.3z 1000BASE-X (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
Technische Details:

Allgemeines

Typ
Switch
Diverse Produktfeatures (Wasserdicht, Lautstärkereger, ...)
Managed
Schnittstellen/Konnektivität
Portzahl
10-Port
Übertragungsmodus
Voll-Duplex; Halb-Duplex
Netzwerk
Netzwerkprotokolle
TCP/IP
Netzwerkstandards
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
149,2 x 122 x 50 mm

Weitere Bilder

