

LevelOne Switch 10x GE 2xSFP 8xRJ45 Ports sw

| | |
|----------------------|-----------|
| Artikelnummer | 999740142 |
| Gewicht | 1kg |
| Länge | 1mm |
| Breite | 1mm |
| Höhe | 1mm |



Produktbeschreibung

LevelOne Switch 10x GE 2xSFP 8xRJ45 Ports sw

Produktbeschreibung:

8 Gigabit-Ethernet-Ports und 2 Gigabit-SFP-Steckplätze
 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 unbekanntes 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-2110 Hilbert 10-Port Industrie-Gigabit-Smart-Lite-Switch ist ein Ethernet-Switch der neuen Generation, die Ethernet-Dienste kosteneffizient über Kupferverbindungen ermöglicht. Der IGS-2110 bietet 8 (10M/100M/1G) RJ45 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-2110 bietet eine hohe Hardware-Leistung und Umgebungsflexibilität für Unternehmen. Der IGS-2110 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-2110

? 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) 0,53 kg

Systemspezifikationen

Akustisches Geräusch (dB) 0 dB (A)

Mikroschalter RSTP, VLAN ON/OFF

Flash-Speichergröße 2 MB

Paket-Weiterleitungsrate 14,88 Mpps

Wärmeableitung 30,71 (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-Kupfer-Downlink-Ports, 2x 100/1000 Mbit/s SFP-Uplink-Ports

Energieverbrauch 9 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 802.3z 1000BASE-X (Gigabit-Ethernet)

? IEEE 802.3x Flow Control (Voll duplex-Flusskontrolle)

? IEEE 802.3az: Energieeffizientes Ethernet

Technische Details:

Allgemeines

Typ

Switch

Diverse Produktfeatures (Wasserdicht, Lautstärkeregler, ...)

Managed

Schnittstellen/Konnektivität

Portzahl

10-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

149,2 x 122 x 50 mm

Weitere Bilder

