

LevelOne Switch 6x GE 2xSFP 4xPoE Outputs sw

Artikelnummer	999738161
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

LevelOne Switch 6x GE 2xSFP 4xPoE Outputs sw

Produktbeschreibung:

4 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 2K 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-2106P Hilbert 6-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-2106P bietet 4 (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-2106P bietet eine hohe Hardware-Leistung und Umgebungsflexibilität für Unternehmen. Der IGS-2106P 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 68,00 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-2106P
- ? Stromklemmenblock
- ? DIN-Schienen-Montagesatz
- ? Kurzanleitung zur Installation
- ? Konformitätserklärung

Leistung

Schaltleistung 12 Gbit/s

Physikalische Spezifikationen

Abmessungen (B x T x H) 136 x 108 x 38,5 mm

Produktgewicht (kg) 0,46 kg

Systemspezifikationen

Akustisches Geräusch (dB) 0 dB (A)

Mikro-Schalter LOOP, VLAN ON/OFF

Flash-Speichergroße 2 MB

Paket-Weiterleitungsrate 8.928 Mpps
Wärmeableitung 27,3 (Btu/H)
Indikatorleistung, Link/Act
Jumbo-Frames (KB) 9 KB
MAC-Adresstabelle 2 K
Befestigung DIN-Schienenmontage
MTBF 43.800 Std
Paketpuffer 1,5 Mbit
Pinbelegung und Polarität 1/2 (+), 3/6 (-)
Portkonfiguration 4x 10/100/1000 Mbit/s PoE+ Kupfer-Downlink-Ports, 2x 100/1000 Mbit/s SFP-Uplink-Ports
Energieverbrauch 68 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 (Vollduplex-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
6-Port
Übertragungsmodus
Voll-Duplex; Halb-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
136 x 108 x 38,5 mm

Weitere Bilder

