

LevelOne Switch 5x GE 4xPoE Outputs schwarz

Artikelnummer	999738166
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

LevelOne Switch 5x GE 4xPoE Outputs schwarz

Produktbeschreibung:

4 PoE-Plus Gigabit-Ethernet-Ports mit PoE-Watchdog
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 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-2105P Hilbert 5-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-2105P bietet 5 (10M/100M/1G) RJ45, wovon 4 PoE+ (Unterstützung 802.3at/af) Ports sind, um Hochgeschwindigkeitsnetzwerke in betriebskritischen Umgebungen zu ermöglichen. 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-2105P bietet eine hohe Hardware-Leistung und Umgebungsflexibilität für Unternehmen. Der IGS-2105P 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 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 ~ 70 °C

Lagerfeuchtigkeit 5 % RH ~ 95 % RH

Lagertemperatur -40 °C ~ 85 °C

Lieferumfang

? IGS-2105P

? Stromklemmenblock

? DIN-Schienen-Montagesatz

? Kurzanleitung zur Installation

? Konformitätserklärung

Leistung

Schaltleistung 10 Gbit/s

Physikalische Spezifikationen

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

Produktgewicht (kg) 0,38 kg

Systemspezifikationen

Akustisches Geräusch (dB) 0 dB (A)

Mikro-Schalter LOOP, VLAN ON/OFF

Flash-Speichergröße 2 MB

Paket-Weiterleitungsrate 7,44 Mpps

Wärmeableitung 23,88 (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, 1x 10/100/1000 Mbit/s RJ-45-Kupfer-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 802.3x 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
5-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
136 x 108 x 38,5 mm

Weitere Bilder

