

LevelOne Switch 6x GE 2xSFP 4xRJ45 schwarz

Artikelnummer	999740136
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

LevelOne Switch 6x GE 2xSFP 4xRJ45 schwarz

Produktbeschreibung:

4 Gigabit-Ethernet-Ports und 2 Gigabit-SFP-Steckplätze
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-2106 Hilbert 6-Port Industrie-Gigabit-Smart-Lite-Switch ist ein Ethernet-Switch der neuen Generation, die Ethernet-Dienste kosteneffizient über Kupferverbindungen ermöglicht. Der IGS-2106 bietet 4 (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-2106 bietet eine hohe Hardware-Leistung und Umgebungsflexibilität für Unternehmen. Der IGS-2106 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

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-2106

? 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) 0,45 kg

Systemspezifikationen

Akustisches Geräusch (dB) 0 dB (A)

Mikro-Schalter LOOP, VLAN ON/OFF

Flash-Speichergröße 2 MB

Paket-Weiterleitungsrate 8.928 Mpps

Wärmeableitung 20,47 (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

Portkonfiguration 4x 10/100/1000 Mbit/s RJ-45-Kupfer-Downlink-Ports, 2x 100/1000 Mbit/s SFP-Uplink-Ports

Energieverbrauch 6 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 (Vollduplex-Flusskontrolle)

? IEEE 802.3az: Energieeffizientes Ethernet

Technische Details:

Allgemeines

Typ

Switch

Diverse Produktfeatures (Wasserdicht, Lautstärkereger, ...)

Managed

Schnittstellen/Konnektivität

Portzahl

6-Port

Übertragungsmodus

Voll-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

