

IGS-2106 Hilbert 6-Port Gigabit Smart Lite Switch, 4 x Gigabit RJ45, 2 x Gigabit SFP

Product Images





Short Description

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.

Description

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.

Additional Information

Farbe	Schwarz
EAN	4015867236161
Modellnummer	IGS-2106
Features	L2 Switching Features ● IGMP Snooping ● Link Aggregation (Supports static link aggregation) ● Port Mirroring ● Cable Test VLAN ● Supports up to 32 VLANs (out of 4K VLAN IDs) ● MTU/Port/802.1Q VLAN Quality of Service (QoS) ● Support Port-based/802.1p/DSCP priority ● Support 4 priority queues ● Rate Limit ● Storm Control
Verwaltung	● Web-based Graphic User Interface (GUI) ● Supports LevelOne IP Locator for easier IP management.
Data rate	Gigabit Ethernet
PoE Supported	Nein
Fanless	Ja
Manageable	Ja
Series	HILBERT series
Grade	Industrial
Zulassungen und Konformität	● CE ● UKCA ● FCC Part 15, Subpart B Class B ● RoHS
Operating humidity	10% RH ~ 90% RH
Operating temperature	-40°C ~ 75°C
Storage humidity	5% RH ~ 95% RH
Storage temperature	-40°C ~ 85°C
Lieferumfang	● IGS-2106 ● Power Terminal Block ● Din-rail Mount Kit ● Quick Installation Guide ● Declaration of Conformity
Schaltleistung	12 Gbps
Dimensions (W x D x H)	136 x 108 x 38.5 mm
Produktgewicht (kg)	0.45 kg

IP grade	IP30
Akustisches Geräusch (dB)	0 dB (A)
Backplane (Gbit/s)	12
Mikro-Schalter	LOOP, VLAN ON/OFF
Flash-Speichergröße	2 MB
Paket-Weiterleitungsrate	8.928 Mpps
Wärmeableitung	20.47 (Btu/H)
Indikator	Power, Link/Act
Jumbo-Frames (KB)	9 KB
MAC-Adresstabelle	2 K
Befestigung	DIN rail mount
MTBF	43,800 hrs
Paketpuffer	1.5 Mbits
Port Configuration	4x 10/100/1000 Mbps RJ-45 copper downlink ports, 2x 100/1000 Mbps SFP Uplink Ports
Energieverbrauch	6 W
Eingangsspannung	Redundant Dual DC 12V/24V/48V
Stromversorgung	VDC 12~57V
Power supply included	Nein
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 (full-duplex flow control) ● IEEE 802.3az: Energy Efficient Ethernet ● IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol (STP) ● IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)

