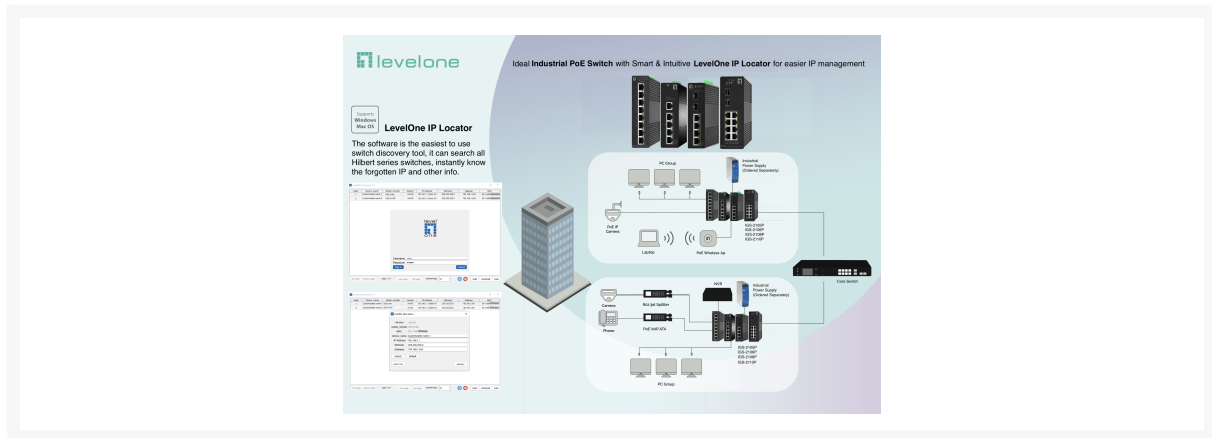


IGS-2105P Hilbert 5-Port Industrial Gigabit PoE Smart Lite Switch, 4 PoE-Ausgänge, 802.3at/af PoE

Product Images





Short Description

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.

Description

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.

Additional Information

Farbe	Schwarz
EAN	4015867236154
Modellnummer	IGS-2105P
Features	L2 Switching Features 1. IGMP Snooping ● Supports IGMP Snooping ● Supports 128 groups 2. Link Aggregation ● Supports static link aggregation ● Supports 8 groups of aggregation, up to 4 ports per group 3. Port Mirroring ● One-to-one ● Many-to-Many 4. Support port isolation, port grouping VLAN ● Supports up to 32 VLANs (out of 4K VLAN IDs) ● Supports Port VLAN and 802.1Q VLAN ● Supports Port-based/802.1p/DSCP priority QoS ● Support 4 priority queues ● Port Speed Limit ● Storm Control
Verwaltung	● Web-based Graphic User Interface (GUI) ● Supports LevelOne IP Locator for easier IP management.
Data rate	Gigabit Ethernet
PoE Power Budget	60,00 Total
PoE Supported	Ja
Concurrent ports	5,00 Total
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 ~ 70°C
Storage humidity	5% RH ~ 95% RH
Storage temperature	-40°C ~ 85°C

Lieferumfang	● IGS-2105P ● Power Terminal Block ● Din-rail Mount Kit ● Quick Installation Guide ● Declaration of Conformity
Schaltleistung	10 Gbps
Dimensions (W x D x H)	136 x 108 x 38.5 mm
Produktgewicht (kg)	0.38 kg
IP grade	IP30
Akustisches Geräusch (dB)	0 dB (A)
Backplane (Gbit/s)	10
Mikro-Schalter	LOOP, VLAN ON/OFF
Flash-Speichergröße	2 MB
Paket-Weiterleitungsrate	7.44 Mpps
Wärmeableitung	23.88 (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
Pinbelegung und Polarität	1/2 (+), 3/6 (-)
Port Configuration	4x 10/100/1000 Mbps PoE+ copper downlink ports, 1x 10/100/1000 Mbps RJ-45 copper uplink ports
Energieverbrauch	68 W
Eingangsspannung	Redundant Dual DC 12V/24V/48V
Stromversorgung	VDC 44~57V
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 802.3x Flow Control (full-duplex flow control) ● IEEE 802.3af Power over Ethernet ● IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus ● IEEE 802.3az: Energy Efficient Ethernet ● IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol (STP) ● IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)

