

GES-2105P Hilbert 5-Port Gigabit PoE Smart Lite Switch, 802.3at/af PoE, 4 PoE Ausgänge, 60W PoE-Leistungsbudget

Product Images



Short Description

- 4 PoE-Plus Gigabit-Ethernet-Ports mit PoE-Watchdog
- PoE-Gesamtleistungsbudget: 60W, bis zu 30W pro Port
- 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)
- 4KV Überspannungsschutz, 6KV Kontakt / 8KV Luft ESD-Schutz
- Web-basiertes Smart Lite Echtzeit-Management
- Unterstützt LevelOne IP Locator für einfacheres IP-Management.

Description

Der LevelOne Hilbert GES-2105P 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 GES-2105P bietet 5 (10M/100M/1G) RJ45, wovon 4 PoE+ (Unterstützung 802.3at/af, und insgesamt bis zu 60W) Ports sind. 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 GES-2105P bietet eine hohe Hardware-Leistung und Umgebungsflexibilität für Unternehmen. Der GES-2105P ist ideal für eine einfache Verwaltung, optimale Benutzerfreundlichkeit und niedrigere Gesamtbetriebskosten.

Additional Information

Zulassungen und Konformität	UKCA, CE, FCC Class A, RoHS
Embedded-System	SoC
Akustisches Geräusch (dB)	0 dB (A)
Paketpuffer	1.5 Mbits
Jumbo-Frames (KB)	9 K
MAC-Adresstabelle	2 K
Flash-Speichergröße	2 MB
Befestigung	Desk mount
Pinbelegung und Polarität	1/2 (+), 3/6 (-)
Stromversorgung	54 VDC, 1.2A 64.8W
Standards	<ul style="list-style-type: none"> ● 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
Port Configuration	5

Grundfunktionen	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.
Produktgewicht (kg)	0.4 kg
Farbe	Black
EAN	4015867229194
Modellnummer	GES-2105P
Lieferumfang	● GES-2105P ● Power adapter with power cord ● Quick Installation Guide ● Declaration of Conformity
Schaltleistung	10 Gbps
PoE Supported	Ja
Concurrent ports	5,00Total
PoE Power Budget	60,00Total
Energieverbrauch	65W (full loading/PoE on)
Wärmeableitung	23.88 (Btu/H)
MTBF	43,800 hrs

