



5-Port Gigabit Industrial Switch, 802.3at/af PoE, DIN-Schiene, -30°C to 65°C

Product Images



Short Description

1000Mb/s, Voll-Duplex, 10/100 Mb/s, Voll/Halb-Duplex, Auto-Negotiation, Auto-MDI/MDIX Port 1 bis 4 unterstützen IEEE 802.3af-tPoE+ (Power over Ethernet Plus) Bietet DIN-Schienen-, Tisch- oder Wandmontage IP30-Metallgehäuse 6KV Überspannungsschutzniveau an jedem Port Schutz vor Überspannungen und statischen Ladungen

Beschreibung

Der LevelOne IGP-0501 Industrie-Ethernet-Switch bietet 4 Gigabit PoE-Ports (10/100/1000BaseT), sowie einen Gigabit SFP Port, um ein Hochgeschwindigkeitsnetzwerk in unternehmenskritischen Umgebungen zu ermöglichen. Mit der Industriestandard-Halterung auf DIN-Schiene kann dieser Switch einfach im Schrank installiert werden und die deutlich sichtbaren Status-LEDs ermöglichen eine einfache Überwachung der Port- und Link-Aktivität. Darüber hinaus unterstützt der SFP-Steckplatz steckbare Module, so dass Sie aus einer Vielzahl von Transceivern wählen können. Dieser Switch ist ein Power Sourcing Equipment (PSE) und entspricht vollständig dem IEEE 802.3at PoE-Standard bei einem maximalen Leistungsbudget von 30 W pro Port. Er trägt dazu bei, die Kosten für die Verkabelung der Infrastruktur zu senken, da die elektrische Verkabelung entfällt und weniger USVs benötigt werden. Außerdem ist er mit PD-Geräten nach dem IEEE802.3af-Standard kompatibel.

Additional Information

Zulassungen und Konformität	CE/FCC
Max. Luftfeuchtigkeit im Betrieb (%)	90
Max. Betriebstemperatur in °C	75
Max. Luftfeuchtigkeit bei Lagerung (%)	95
Max. Lagertemperatur in °C	85
Min. Luftfeuchtigkeit im Betrieb (%)	10
Min. Betriebstemperatur in °C	-40
Min. Luftfeuchtigkeit bei Lagerung (%)	5
Min. Lagertemperatur in °C	-40
Backplane (Gbit/s)	10Gbps
Paketpuffer	1488000 bps
Indikator	Power, Link/Act
Jumbo-Frames (KB)	9
MAC-Adresstabelle	8K
Arbeitsspeichergröße	1M
Befestigung	DIN rail mount
Pinbelegung und Polarität	1/2 (+), 3/6 (-)
Ausgangsspannung	IEEE 802.3 AF/AT/BT
Stromversorgung	VDC 48~57V, (Power supply unit is to be ordered separately)
Standards	IEEE 802.3 10Base-T Ethernet IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet IEEE 802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet IEEE 802.3z 1000Base-X Gigabit Ethernet IEEE802.3x Flow Control and Back Pressure, IEEE802.3af for POE IEEE802.3at for POE+
Netzschalter	Keine
Grundfunktionen	Ports 1~2 10/100/1000Base-T 90W PoE RJ45(IEEE 802.3bt)
Produktgewicht (kg)	0.35

Produktbreite (mm)	65
Produkttiefe (mm)	36
Produkthöhe (mm)	101
Farbe	Black
EAN	4015867196625
Modellnummer	IGP-0501
Lieferumfang	IGP-0501 Quick Installation Guide Hochstromklemme
Gigabit RJ45	4
Gigabit SFP	1
802.3af/at PoE	4
Schaltleistung	1M
Grade	Industrial
Data Rate	Gigabit Ethernet
PoE Supported	Ja
Manageable	Keine
Fanless	Ja
Concurrent ports	5,00 Total
PoE Power Budget	240,00 Total

