



IGU-1271, TURING 12-Port L3 Lite Managed Gigabit Industrial Switch, 4 x SFP, DIN-Schiene, -40°C bis 75°C

Product Images





Short Description

- 8 Gigabit-Ports und 4 Gigabit SFP slots
- Unterstützt IPv4/IPv6 Netzwerkbetrieb
- Minimiert den Stromverbrauch durch moderne Energieeffizienz (IEEE-802.3az)
- Unterstützt Betriebs-, Administrations- und Wartungs-Mechanismen (OAM)
- Ethernet-Ring-Schutzschaltung (ERPS) für Ethernet-Ring Topologien mit Failover von unter 50ms
- Betriebstemperaturbereich von -40°C bis 75 °C
- Redundante Netzeingänge mit Anschlussblock
- Integriertes Device Management System (DMS) zur Verwaltung, Diagnostik und Überwachung angeschlossener Komponenten und Geräte

Beschreibung

The LevelOne IGU-1271, a L3 Lite Managed Industrial Switch with 8 ports of Gigabit RJ45 and 4 ports of Gigabit SFP. This switch is offering full suite of L2 management features, including advanced L3 features such as Static Route that delivers better cost performance and lower total cost of ownership in enterprise networks via fiber or copper connections.

Additional Information

Wärmeableitung	full loading: 36.03❖BTU/hr❖
Zulassungen und Konformität	FCC,CE, UL,CB,
Max. Luftfeuchtigkeit im Betrieb (%)	90
Max. Betriebstemperatur in °C	75
Max. Luftfeuchtigkeit bei Lagerung (%)	90
Max. Lagertemperatur in °C	85
Min. Luftfeuchtigkeit im Betrieb (%)	10
Min. Betriebstemperatur in °C	-40
Min. Luftfeuchtigkeit bei Lagerung (%)	10
Min. Lagertemperatur in °C	-40
Embedded-System	ECOS
Backplane (Gbit/s)	Switching Bandwidth: 24Gbps Forwarding Performance : 17.856Mpps
Paketpuffer	0.5 Mbits
Button	Reset Button
Mikro-Schalter	Rapid Chain/Ring Master ON(1 OR 2)
Indikator	Power, System, Alarm, Ring Master, Coupling, Port Status
MAC-Adresstabelle	8k
Arbeitsspeichergröße	128 MB
Flash-Speichergröße	32 MB
Befestigung	DIN rail mount
Stromversorgung	Terminal Block

Standards	IEEE 802.3 10-BASE-T (Ethernet) IEEE 802.3u 100-BASE-TX (Fast Ethernet) IEEE 802.3ab 1000BASE-T (Gigabit Ethernet) IEEE 802.1D MAC Bridges IEEE802.1p priority tags IEEE802.1Q VLAN IEEE802.3ac IEEE 802.1ab (LLDP) IEEE802.3ad Link aggregation control protocol IEEE802.1w Fast Spanning Tree IEEE 802.1d Standard Spanning Tree IEEE 802.3ah OAM IEEE 802.1ag CFM (ITU-T Y.1731 Performance monitoring) IEEE802.1s I Multiple Spanning Tree (MSTP) IEEE802.1X authentication IEEE802.3az Energy Efficient Ethernet
Netzschalter	Keine
Grundfunktionen	VLAN Private VLAN MAC-based VLAN Protocol-based VLAN IP Subnet-based VLAN Voice VLAN IEEE802.1q VLAN ITU-T G.8031 Ethernet Linear Protection Switching (EPS) ITU-T G.8032 Ethernet Ring Protection Switching (ERPS) IEEE 1588v2 PTP IEEE 802.3ah OAM IEEE 802.1ag CFM (ITU-T Y.1731 Performance monitoring) STP/RSTP/MSTP IGMP Snooping(v1/v2/v3) DHCP server/client Aggregation MVR MAC Table LLDP ERPS Mirroring GVRP UPnP sFlow UPnP UDLD QoS R-Ring, recover time <20ms, supports up to 250 switches Syslog SNMP SMTP NTP Config import/export L3 features: Static Route DHCP Server
Produktgewicht (kg)	0,7
Produktbreite (mm)	62
Produkttiefe (mm)	130
Produkthöhe (mm)	135
Farbe	Grey
EAN	4015867202661
Modellnummer	IGU-1271
Lieferumfang	IGU-1271, Din-rail Mount Kit, Console Cable, Quick Installation Guide, Resource CD (User Manual, QIG)
RJ45 Konsolenanschluss	1
Gigabit RJ45	8
Gigabit SFP	4
Schaltleistung	24Gbps
Grade	Industrial
Data Rate	Gigabit Ethernet
PoE Supported	Ja

Manageable	Ja
Fanless	Ja
Concurrent ports	12,00 Total
Series	TURING series

