

IGU-2071 20-Port L2+ Managed Gigabit Industrieswitch, 16x 1GbE RJ45, 4x 1/2.5GbE SFP, DIN- Schienenmontage, -40°C bis 75°C

Product Images



Short Description

Kompakte und flexible Konnektivität

Bietet vielseitige Anschlussmöglichkeiten mit 16 10/100/1000Base-T RJ45 Ports und 4 1000/2500Base-X SFP Slots.

Robuste Stromversorgung und Umweltfestigkeit

Stellt zuverlässigen Betrieb durch redundante 12-72V DC Stromversorgung, erweiterten Überspannungsschutz (6kV) und ESD-Schutz (Luftentladung 15kV, Kontaktentladung 8kV) sicher.

Ausgelegt für raue Umgebungen mit lüfterlosem IP40 Gehäuse und breitem

Betriebstemperaturbereich von -40°C bis +80°C.

Hohe Verfügbarkeit und Leistung

Liefert unterbrechungsfreien Betrieb durch G.8032 ERPS Protokoll mit <20ms Wiederherstellungszeit.

Unterstützt erweiterte Layer-2-Funktionen wie VLAN, STP/RSTP/MSTP, Link Aggregation, QoS und IGMP Snooping für optimierte Netzwerkperformance.

Umfassende Layer-2 und Layer-3 Funktionalität

Bietet robustes Layer-2-Management mit VLAN, QinQ, Port Mirroring, ACL und 802.1X für Netzwerksegmentierung und Sicherheit.

Ermöglicht erweiterte Layer-3-Routing mit IPv4/IPv6 statischem Routing, DHCP-Server und anderen wichtigen Protokollen.

Erweiterte Verwaltung und Wartung

Vereinfacht Konfiguration und Verwaltung mit benutzerfreundlichen Web-, SNMP-, CLI- und Telnet-Schnittstellen.

Unterstützt Remote-Konfiguration, Firmware-Upgrades und Systemüberwachung.

Description

Der LevelOne IGU-2071 ist ein hochzuverlässiger, L2+ verwalteter Industrie-Ethernet-Switch für anspruchsvolle Umgebungen. Konzipiert für industrielle Automatisierung bietet er umfassende Layer-2-Managementfunktionen und schnelle Failover-Fähigkeiten. Dieser Switch gewährleistet unterbrechungsfreien Betrieb durch sein ERPS-Redundanznetzwerk mit einer Wiederherstellungszeit von unter 20 ms.

Additional Information

Zolltariflicher Warencode (TARIC)	851762
Verwaltung	● Support LLDP ● Support user management and login authentication ● Support SNMP V1/V2C/V3 ● Support web management, HTTP1.1, HTTPS ● Support Syslog and alarm grading ● Support RMON(Remote Monitoring) alarm ● Support NTP ● Support temperature monitoring ● Support Ping , TRACERT ● Support optical transceiver DDM function ● Support TFTP Client ● Support Telnet Server ● Support SSH Server ● Support IPv6 Management ● Support TFTP, web upgrading
Sicherheit	● Support Dot1x, port authentication, MAC authentication, RADIUS service ● Support port-security ● Support IP Source Guard, IP/Port/MAC binding ● Support ARP-check and ARP packet filtering for illegal users ● Support port isolation
PoE Supported	Nein
Fanless	Ja
Manageable	Ja
Grade	Industrial
Zulassungen und Konformität	● CE ● UKCA ● FCC Part 17, Subpart B Class B ● RoHS
Operating humidity	10% RH ~ 90% RH
Operating temperature	-40°C ~ 80°C
Storage humidity	5% RH ~ 95% RH
Storage temperature	-40°C ~ 85°C
Lieferumfang	● IGU-2071 ● Console Cable ● Power Terminal Block ● Din-rail Mount Kit ● Quick Installation Guide ● Declaration of Conformity
Schaltleistung	52 Gbps
Dimensions (W x D x H)	110 x 115 x 158 mm
Produktgewicht (kg)	2.08
Farbe	Schwarz

EAN	4015867238592
Modellnummer	IGU-2071
Power Redundancy	Dual Power Input
IP grade	IP40
Paket-Weiterleitungsrate	77.3 Mpps
Indikator	● P1 (Power1) ● P2 (Power2) ● SYS (System) ● Ring (Ring network indicator) ● USB
Jumbo-Frames (KB)	10
MAC-Adresstabelle	16 K
Befestigung	DIN rail mount
Paketpuffer	12 Mbit
Port Configuration	16x 10/100/1000Base-T RJ45 ports, 4x 1000/2500Base-X SFP slots
Energieverbrauch	22W (Full loading)
Eingangsspannung	12-75VDC (Redundant power input)
Power supply included	Nein
Standards	● IEEE 802.3 10Base-T Ethernet ● IEEE 802.3u 100Base-TX Ethernet ● IEEE 802.3ab 1000Base-T Ethernet ● IEEE 802.3z 1000Base-X Ethernet ● IEEE802.3x Flow Control and Back Pressure ● IEEE 802.1D MAC Bridges (STP) ● IEEE 802.1d Standard Spanning Tree Protocol (RSTP) ● IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree (MSTP) ● IEEE 802.1Q VLAN ● ITU-T G.8032 ERPS ● IEEE 802.1X Port Authentication Network Control ● IEEE 802.1ab LLDP ● IEEE 802.3ad LACP

