

KONTAKTDATEN

-  Tel.: +49 694305320-0
-  Fax: +49 694305320-1
-  info@it-at.de
-  Berner Str. 62-64, 60437 Frankfurt
Deutschland



KURZBESCHREIBUNG

Der ESL-16160T-100T ist ein kompakter und gleichzeitig robuster Switch für raue Umgebungen. Der erweiterte Temperatureinsatzbereich sowie eine hohe Immunität gegen elektromagnetische und mechanische Einflüsse bei gleichzeitig flexibler und optional redundanter Stromversorgung machen ihn zum idealen Switch für kritische Anwendungen.

TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	22020	
Hardware Spezifikation		
Fast Ethernet Kupferports	16 10/100BASE-TX RJ45 auto-MDI/MDI-X ports	
LEDs	System und Power Power 1 (Grün) Power 2 (Grün) Fehler (Grün)	Kupferport 10/100 LNK/ACT (Grün)
Switch-Architektur	Speichern und Weiterleiten	
Switch-Fabric	3.2 Gbit/s (nicht blockierend)	
Durchsatz (Pakete pro Sekunde)	2.38 Mpps @ 64 bytes	
Adressbuch	16K Einträge	
Jumbo Paketgröße	16K	
Geteilter Datenpuffer	4 Mbits	
Flusskontrolle	Gegendruck für Halbduplex, IEEE 802.3x Pause Frame für Vollduplex	
Gehäuse	IP30 Metallgehäuse	
Installation	DIN-Schienen-Set und Wandmontageset	
Verbinder	Abnehmbare 6-polige Klemmleiste für die Stromversorgung Pin 1/2 für Power 1, Pin 3/4 für Fehleralarm, Pin 5/6 für Power 2	
Alarm	Relaisausgang bei Stromausfall Alarmrelais Stromtragfähigkeit: 1A @ DC 24V	
Abmessungen (B x T x H)	66 x 107 x 152 mm	
Gewicht	750 g	
ESD-Schutz	6 KV DC	
EFT-Schutz	6 KV DC	
Stromversorgung	12 V bis 48 V DC, verpolungssicher / 24 V AC redundant	
Leistungsaufnahme	Max. 5.3 Watt / 18 BTU (Volllast)	

Normenkonformität

Einhaltung von Standards	IEEE 802.3 10BASE-T
	IEEE 802.3u 100BASE-TX
	IEEE 802.3x Flusskontrolle und Gegendruck
	IEEE 802.1p Class of Service
IEEE 802.3az Energieeffizienz Ethernet (EEE)	

Einhaltung von Vorschriften	FCC Teil 15 Klasse A, CE
-----------------------------	--------------------------

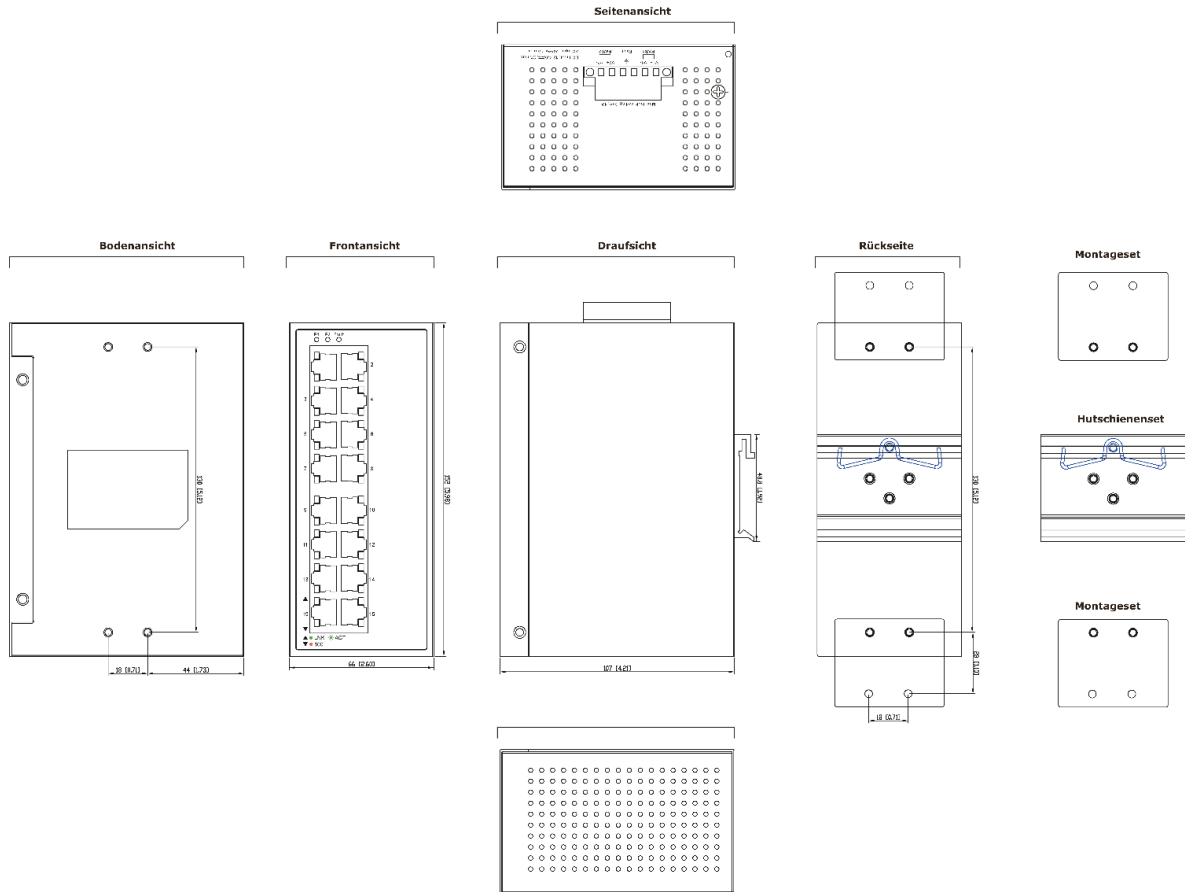
Stabilitätsprüfung	IEC60068-2-32 (Freier Fall)
	IEC60068-2-27 (Schock)
	IEC60068-2-6 (Vibrationen)

Umwelt

Betriebstemperatur	-40 bis 75 Grad Celsius
--------------------	-------------------------

Lagertemperatur	-40 bis 85 Grad Celsius
-----------------	-------------------------

Luftfeuchtigkeit	5 bis 95 % (nicht kondensierend)
------------------	----------------------------------



Die Produktbeschreibung wurde mit größter Sorgfalt erstellt. Für Irrtümer oder Fehler wird keine Haftung übernommen. Änderungen vorbehalten.