

KONTAKTDATEN

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



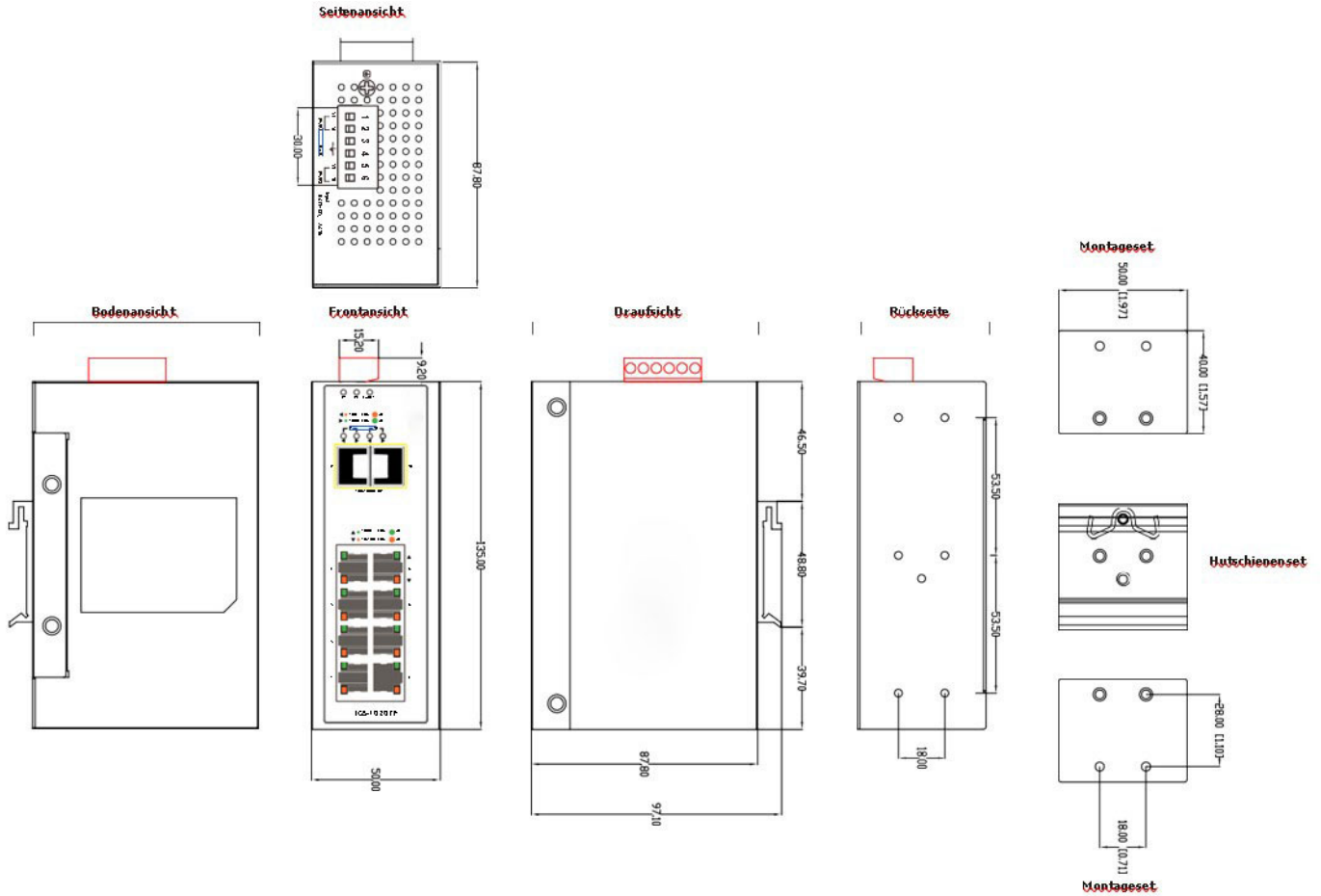
KURZBESCHREIBUNG

Der ESL-1082-GT/SFP 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	22046	
Hardware Spezifikation		
Kupferports	8 x 10/100/1000BASE-T RJ45 TP Auto-MDI/MDI-X, Auto-Negotiation	
SFP/mini-GBIC-Steckplätze	2 1000BASE-SX/LX/BX SFP Schnittstellen (Port 9 und Port 10) Kompatibel mit 100BASE-FX SFP	
Switch-Verarbeitungsschema	Speichern und Weiterleiten	
Switch Fabric	20 Gbit/s (nicht blockierend)	
Maximaler Durchsatz (Pakete pro Sekunde)	14,88 Mpps @ 64 Bytes	
Mac Adressbuch	4K Einträge	
Flusskontrolle	Gegendruck für Halbduplex IEEE 802.3x Pausenrahmen für Vollduplex	
Jumbo Frame	9216 Bytes	
Verbinder	Abnehmbare 6-polige Klemmleiste für 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 24 V	
LEDs	System und Power DC Power 1 (Grün) DC Power 2 (Grün) Fehler (Rot)	Kupferports (Port 1 - Port 8) 1000 LNK/ACT (Grün) 100 LNK/ACT (Orange)
ESD-Schutz	6 KV Gleichstrom	
Installation	Hutschiene und Wandhalterung	
Abmessungen (B x T x H)	56 x 87 x 135 mm	
Gewicht	540 g	

Stromversorgung		12 V bis 48 V DC verpolungssicher / 24 AC redundant
Leistungsaufnahme / Verlustleistung		8,7 Watt/29,69 BTU
Kabel	Twisted-pair	10BASE-T: 2-Paar UTP Cat. 3, 4, 5, bis zu 100 m 100BASE-TX: 2-Paar UTP Cat. 5, 5e bis zu 100 m 1000BASE-T: 4-Paar UTP Cat. 5e, 6 bis zu 100 m
	Glasfaserkabel	- 1000BASE-SX : 50/125µm oder 62,5/125µm Multimode Glasfaserkabel, bis zu 550m - 1000BASE-LX : 9/125µm Singlemode Glasfaserkabel, bis zu 10/20/30/40/50/70/120 km (je nach SFP-Modul) - 100BASE-FX : 50/125µm oder 62.5/125µm Multimode Glasfaserkabel, bis zu 2 km 9/125µm Singlemode Glasfaserkabel, bis zu 20/40/60 km (je nach SFP-Modul)
Normenkonformität		
Einhaltung von Standards		IEEE 802.3 Ethernet/10BASE-T IEEE 802.3u Fast Ethernet/100BASE-TX IEEE 802.3ab Gigabit Ethernet/1000BASE-T IEEE 802.3z Gigabit Ethernet/1000BASE-SX/LX IEEE 802.3x Vollduplex Flusskontrolle IEEE 802.3az Energieeffizienz Ethernet IEEE 802.1p Cos
Einhaltung von Vorschriften		FCC Teil 15 Klasse A, CE
Stabilitätsprüfung		IEC60068-2-32 (Freier Fall) IEC60068-2-27 (Schock) IEC60068-2-6 (Vibrationen)
Umwelt		
Temperatur		Betrieb:- 40 bis 75 Grad Celsius Lagerung:-40 bis 75 Grad Celsius
Luftfeuchtigkeit		Betrieb: 5 bis 95 % Lagerung: 5 bis 95 % (nicht kondensierend)



Einheit = mm

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