

KONTAKTDATEN

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



KURZBESCHREIBUNG

Der ESL-642-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.

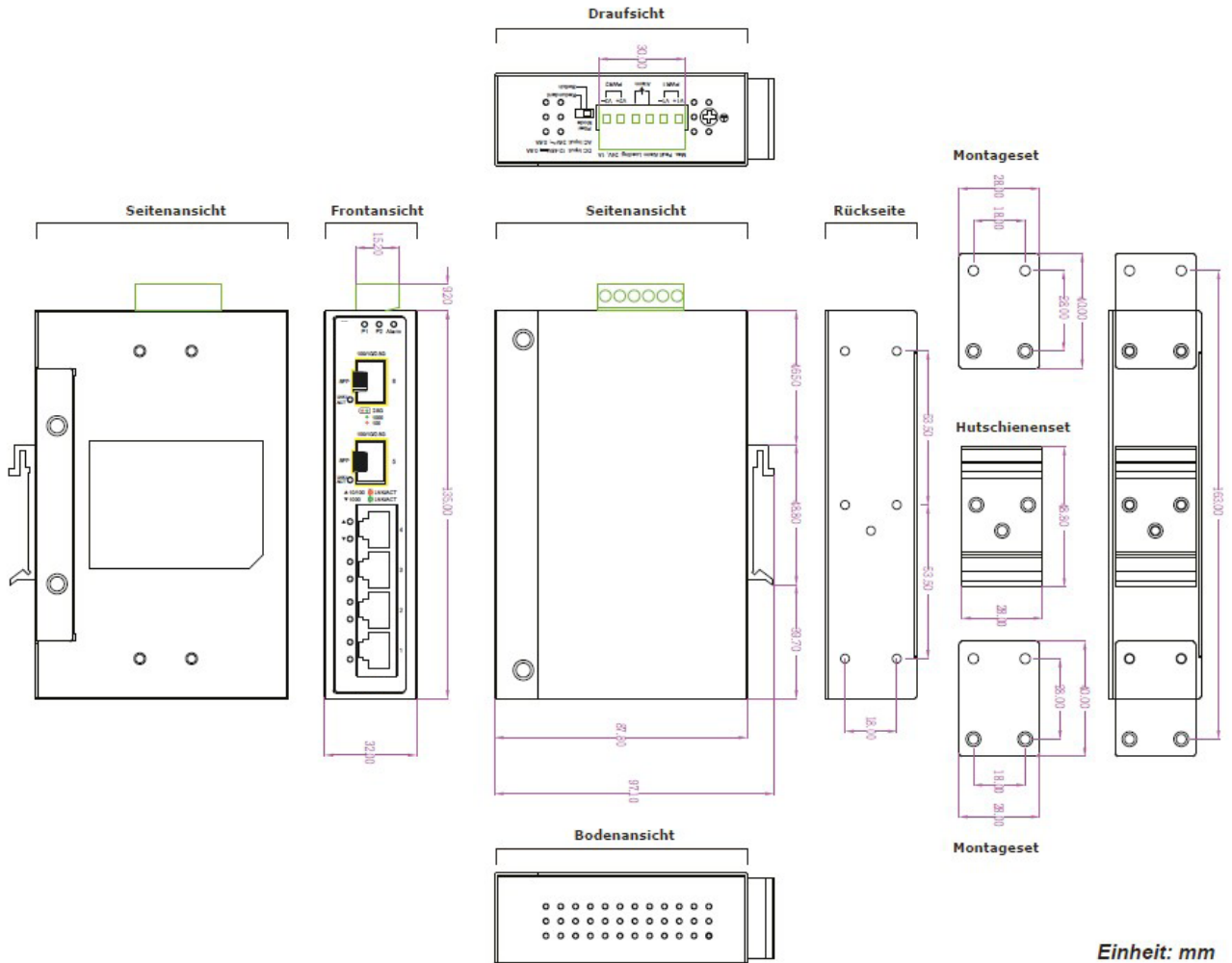
TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	22028		
Hardware Spezifikation			
Kupferports	4 x 10/100/1000BASE-T RJ45 TP, Auto-MDI/MDI-X, Auto negotiation		
SFP-Slots	2 x 100/1G/2,5GBASE-X SFP-Schnittstellen Unterstützt auto detection		
DIP Switch	DIP	Position	Funktion
	DIP-1	ON	Glasfaser redundant
		OFF	Switch Modus
Verbinder	Abnehmbare 6-polige Klemmleiste Pin 1/2 für Power 1, Pin 3/4 für Fehlalarm, Pin 5/6 für Power 2		
Alarm	Relaisausgang für Stromausfall. Alarmrelais Stromtragfähigkeit: 1A @ DC 24 V		
ESD Schutz	6 KV DC		
Gehäuse	IP30 Metallgehäuse		
Installation	DIN-Schienen-Kit und Wandhalterung		
Abmessungen (B x T x H)	32 x 87 x 135 mm		
Gewicht	425 g		
Stromversorgung	DC 12~48 V oder AC 24 V redundant, verpolungssicher		
Leistungsaufnahme / Verlustleistung	7,5 Watt / 26 BTU		
LEDs	System und Power DC Power 1 (Grün) DC Power 2 (Grün) Alarm (Rot)		Pro SFP-Schnittstelle (Port-5 und Port-6) 2,5 G LNK/ACT (Grün + Orange) 1G LNK/ACT (Grün) 100 LNK/ACT (Orange)
	Pro Kupferport (Port-1 bis Port-4) 1G LNK/ACT (Grün) 100 LNK/ACT (Orange)		

ESL-642-GT/SFP Industrial 4-Port 10/100/1000BASE-T + 2-Port 100/1G/2,5GBASE-X SFP Ethernet Switch

Switch Spezifikation	
Switch-Architektur	Speichern und Weiterleiten
Switch Fabric	18 Gbps
Durchsatz (Pakete pro Sekunde)	13,39 Mpps @ 64 bytes
Adressbuch	4 K Einträge
Jumbo Frame	9216 bytes
Flusskontrolle	Gegendruck für Halbduplex IEEE 802.3x Pausenrahmen für Vollduplex
Normenkonformität	
Einhaltung von Standards	IEEE 802.3 Ethernet IEEE 802.3u Fast Ethernet IEEE 802.3ab Gigabit Ethernet IEEE 802.3z Gigabit Ethernet 1000BASE-SX/LX IEEE 802.3x Vollduplex Flusskontrolle IEEE 802.1p Class of Service
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 85 Grad Celsius
Luftfeuchtigkeit	Betrieb: 5 bis 95 % (nicht kondensierend) Lagerung: 5 bis 95 % (nicht kondensierend)

ESL-642-GT/SFP Industrial 4-Port 10/100/1000BASE-T + 2-Port 100/1G/2,5GBASE-X SFP Ethernet Switch



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