4-Port 10/100Base-TX + 1-Port 100Base-FX SC Industrial Fast Ethernet Switch -10 °C bis 60 °C

KONTAKTDATEN

Tel.: +49 694305320-0

Fax: +49 694305320-1

info@it-at.de

Berner Str. 62-64, 60437 Frankfurt
Deutschland

KURZBESCHREIBUNG

ESL-541-100T/FC und ESL-541-100T/FCS sind kompakte und gleichzeitig robuste 100Base-FX multi-mode SC bzw. single-mode SC interface Switche für raue Umgebungen. Der erweiterte Temperatureinsatzbereich sowie eine hohe Immunität gegen elektromagnetische und mechanische Einflüsse bei gleichzeitig flexibler und optional redundanter Stromversorgung machen sie zum idealen Switch für kritische Anwendungen.

TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer		22002, 22022
Hardware Spezifikation		
Kupfer-schnittstelle	Ports	4 x 10/100Base-TX, Auto-negotiation, Auto-MDI/MDI-X
	Kabel	10Base-TX: 2-paar UTP Cat. 3, 4, 5 Kabel (max. 100 Meter) 100Base-TX: 2-paar UTP Cat. 5 Kabel (max. 100 Meter)
Optische Schnittstelle	Ports	1 x 100Base-FX
	Kabel	ESL-541-100T/FC: 50/125µm fiber (max. 2 km) ESL-541-100T/FCS: 9/125µm fiber (max. 15 km)
	Modus	ESL-541-100T/FC: Multimode ESL-541-100T/FCS: Singlemode
	Wellenlänge	ESL-541-100T/FC: 1310 nm ESL-541-100T/FCS: 1310 nm
	Ausgangsleistung	ESL-541-100T/FC: Max.-14dBm, min.-19 dBm ESL-541-100T/FCS: Max.-7dBm, min.-20 dBm
	Empfangsempfindlichkeit	ESL-541-100T/FC:-34,5 dBm ESL-541-100T/FCS:-28 dBm
	Max. Eingangsleistung	ESL-541-100T/FC:-14 dBm ESL-541-100T/FCS:-8 dBm
Abmessungen (B x T x H)		135 x 97 x 32 mm
Gewicht		436 g
Stromversorgung		2x 12 V bis 48 V DC, verpolungssicher redundant
Leistungsaufnahme / Verlustleistung		9,1 Watt / 31 BTU
Installation		Hutschiene und Wandhalterung
Alarm		Relaisausgang bei Stromausfall Alarmrelais Stromtragfähigkeit: 1A @ DC 24 V

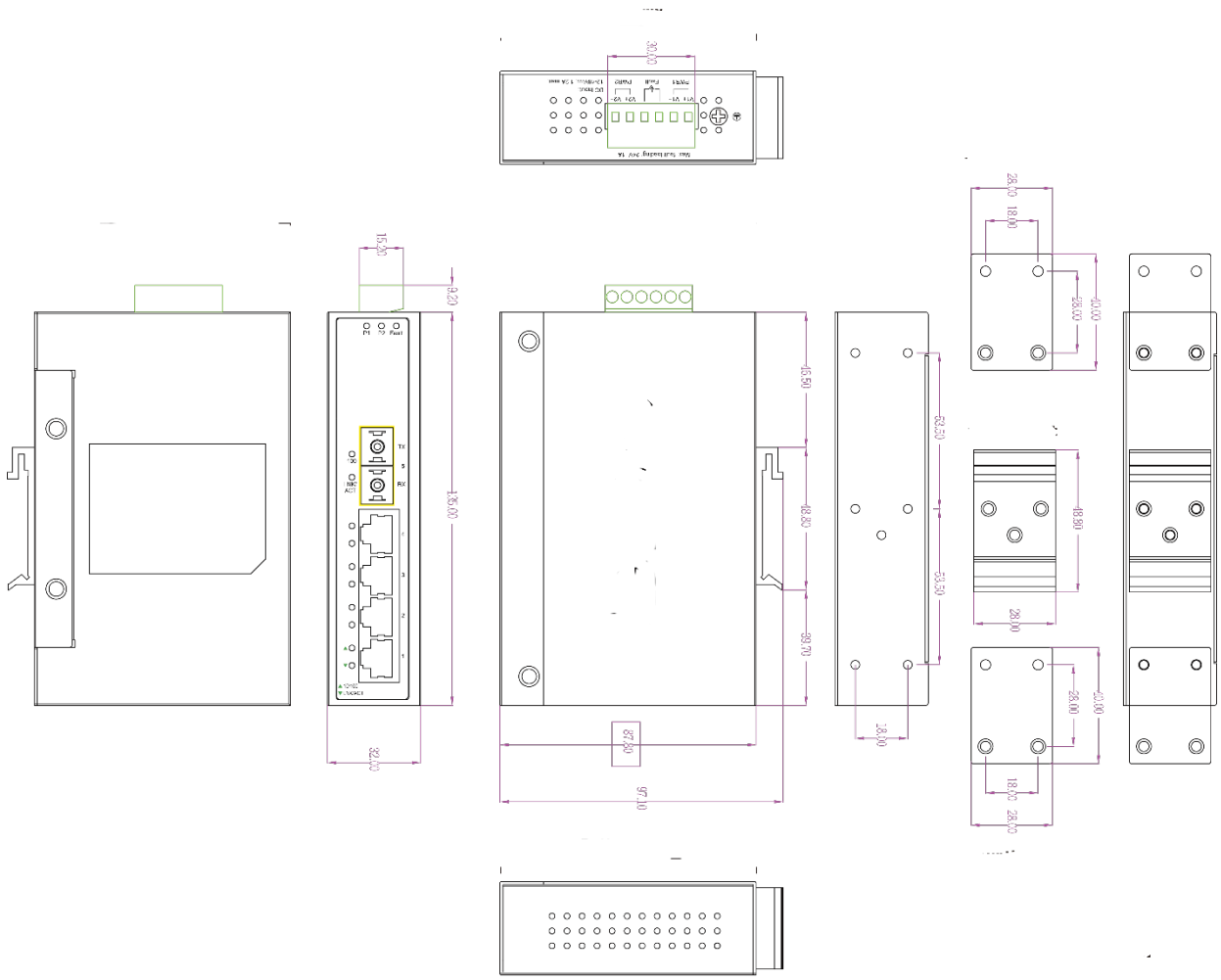
4-Port 10/100Base-TX + 1-Port 100Base-FX SC Industrial Fast Ethernet Switch -10 °C bis 60 °C

Switch Spezifikation	
Switch Architektur	Speichern und Weiterleiten
Adressbuch	2K Einträge
Puffer	1Mbit
Flusskontrolle	Gegendruck für Halbduplex, IEEE 802.3x Pause Frame für Vollduplex
Switch Fabric	1 Gbit/s
Durchsatz (Pakete pro Sekunde)	0.74 Mpps @ 64Bytes

Normenkonformität	
Einhaltung von Standards	IEEE 802.3 Ethernet, 10BASE-T IEEE 802.3u Fast Ethernet, 100BASE-TX, 100BASE-FX IEEE 802.3x Flusskontrolle
Temperatur	Betrieb:-10 bis 60 Grad Celsius Lagerung:-40 bis 85 Grad Celsius
Luftfeuchtigkeit	Betrieb: 5 bis 90 % Lagerung: 5 bis 90 % (nicht kondensierend)
Konformität	FCC Teil 15 Klasse A, CE
Stabilitätsprüfung	IEC60068-2-32 (Freier Fall) IEC60068-2-27 (Schock) IEC60068-2-6 (Vibrationen)

IT-AT GmbH Berner Str. 62-64, 60437 Frankfurt, Deutschland

4-Port 10/100Base-TX + 1-Port 100Base-FX SC Industrial Fast Ethernet Switch -10 °C bis 60 °C



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

IT-AT GmbH Berner Str. 62-64, 60437 Frankfurt, Deutschland