

KONTAKTDATEN

-  Tel.: +49 694305320-0
-  Fax: +49 694305320-1
-  info@it-at.de
-  Berner Str. 107, 60437
Frankfurt am Main Deutschland



KURZBESCHREIBUNG

Kompakter Industrial Fast Ethernet Switch mit 4 x 10/100Base-TX RJ45 und 1 x 100Base-FX SC. ISW-511 für Multimode-Faser bis 2 km, ESL-541-100T/FCS für Singlemode-Faser bis 15 km. Mit IP30-Metallgehäuse, redundanter 12 bis 48 V DC Versorgung, DIN-Schienen- oder Wandmontage sowie 6000 V EFT- und ESD-Schutz.

TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	22022
Modelle	ESL-541-100T/FCS
Hardware Spezifikation	
10/100BASE-TX Auto MDI/MDIX Ports	4
100BASE-FX Port	1 x 100Base-FX SC
Kupferkabel	10Base-T: 2-Paar UTP Cat. 3, 4, 5 bis 100 m 100Base-TX: 2-Paar UTP Cat. 5 bis 100 m
Optische Ausführung	ISW-511S15: 9/125 µm, Singlemode, 15 km, 1310 nm
Sendeleistung	ISW-511S15: Max. -7 dBm, Min. -20 dBm
Empfangsempfindlichkeit	ISW-511S15: -28 dBm
Max. Eingangsleistung	ISW-511S15: -8 dBm
Gehäuse	IP30 Metallgehäuse
Abmessungen (B x T x H)	135 mm x 97 mm x 32 mm
Gewicht	436 g
Stromversorgung	12 bis 48 V DC, redundant, verpolungssicher
Leistungsaufnahme / Verlustleistung	9.1 Watt / 31 BTU
Installation	DIN-Schienen-Kit und Wandhalterung
Alarm	1 Relaisausgang bei Stromausfall Alarmrelais Stromtragfähigkeit: 1A @ DC 24V
ESD-Schutz	6000 V DC
EFT-Schutz	6000 V DC

ESL-541-100T/FCS

4+1 Port Kompakt Industrial Fast Ethernet Switch 10/100 Mbps

Switch Spezifikation	
Switch Architektur	Speichern und Weiterleiten
Adressbuch	2K Einträge
Puffer	1 Mbit
Flusskontrolle	Gegendruck für Halbduplex IEEE 802.3x Pause Frame für Vollduplex
Switch-Fabric	1 Gbit/s
Maximaler Durchsatz (Pakete pro Sekunde)	0.74 Mpps @ 64 Bytes
Normenkonformität	
Einhaltung von Standards	IEEE 802.3 Ethernet, 10Base-T IEEE 802.3u Fast Ethernet, 100Base-TX, 100Base-FX IEEE 802.3x Vollduplex Flusskontrolle
Temperatur	Betrieb: -10 bis 60 °C Lagerung: -40 bis 85 °C
Luftfeuchtigkeit	Betrieb: 5 bis 90 % Lagerung: 5 bis 90 % (nicht kondensierend)
Einhaltung von Vorschriften	FCC Part 15 Klasse A, CE
Stabilitätsprüfung	IEC60068-2-32 (Freier Fall) IEC60068-2-27 (Schock) IEC60068-2-6 (Vibrationen)

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