

Ind. Ethernet Switch „AT-EKI-2525“

5 Port Ethernet Switch, unmanaged

Artikel-Nummer:

AT-EKI-2525



CE FCC UL

Industrie
Computer 1

Panel
Computer 2

Industrie
Displays 3

Medical
Computer 4

Automation 5

Software 6

- 5 Ethernet Ports
- robustes Metallgehäuse (IP30)

- Schutz vor Überspannung
- redundante Stromversorgung

Der Ethernet Switch EKI-2525 verfügt über alle Standard-Features der EKI-Serie. Er bietet eine redundante 12~48 Volt Stromzufuhr und ist mit einem doppelten Schutzmechanismus gegen Polaritätsumkehrungen und Überspannungen geschützt. Der Switch toleriert sogar das umgekehrte Anschließen der Stromkabel, schaltet nicht ab, sondern setzt seine Arbeit fort. Im Falle einer Überspannung ist das Gerät ebenfalls geschützt und kehrt wieder in den normalen Betrieb zurück, sobald die normale Spannungsversorgung wieder hergestellt ist.

Jeder Ethernet Port ist mit 2 LEDs ausgestattet, die den Verbindungsstatus für jeden einzelnen Anschluss anzeigen. Die integrierte Relaisausgabe aktiviert im Fehlerfall die LED und alarmiert den Administrator. Die Fehlerfin-

dung ist somit schnell und einfach. Der EKI-2525 wird im robusten Metallgehäuse (IP30) ausgeliefert und ist für die härtesten Bedingungen im industriellen Einsatz geeignet.

- 5 Ethernet Ports, 10/100 Mbps
- MDI/MDI-X Auto-Crossover
- Überspannungsschutz (EFT) bis 3000 V_{DC}
- Ethernet ESD Schutz bis 4000 V_{DC}
- Switch Controller mit Autonegotiation

Allgemeine Spezifikationen

Artikel-Nummer:

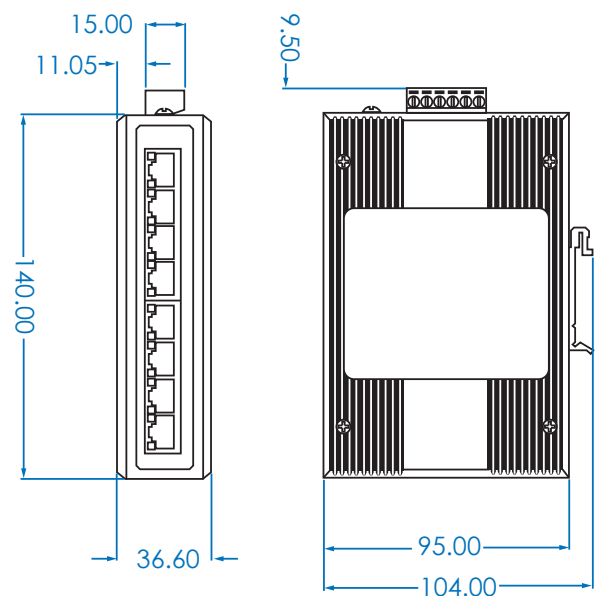
AT-EKI-2525

Kommunikation	
Standards	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x
LAN	10/100Base-TX
Übertragungsdistanz	bis zu 100 m
Übertragungsgeschwindigkeit	bis zu 100 Mbps
Anschlüsse	
Anschlüsse	5x RJ-45 1x abnehmbarer 6-Pin Schraubanschluss (Strom)
LED	P1, P2, P-Fail 10/100TX: Link/Aktivität, Duplex/Kollision
Schutz	
ESD (Ethernet)	4.000 V _{DC}
Überspannung (EFT)	3.000 V _{DC}
Schutz vor Polaritätsumkehrung	Ja
Überlastung	1,8A/60V zurücksetzbare Sicherung
Power	
Energieverbrauch	max. 3 W
Eingangsspannung	2x 12 ~ 48 VDC unreguliert
Fehlerausgabe	1 Relaisausgabe
Mechanik	
Maße (B x H x T)	37 x 140 x 95 mm
Gehäuse	IP30, robustes Metallgehäuse mit Montagesatz
Montage	Hutschienen- oder Wandmontage
Zertifikate	
Sicherheit	UL 60950-1, CAN/CSA-C22.2 No.60950
EMC	U.S.A.: FCC Part 15 CISPR 22 EU: EN55011, EN61000-6-4 EN55022 Class A, EN61000-3-2/3 EN55024 IEC61000-4-2/3/4/5/6/8/11 EN61000-6-2
Stoß	IEC60068-2-27
Freifall	IEC60068-2-32
Vibration	IEC60068-2-6

Umgebung	
Temperatur (Betrieb)	-10 ~ 60° C (14 ~ 140° F)
Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	5 ~ 95% (kein Kondensat)
Temperatur (Lagerung)	-40 ~ 85° C (-40 ~ 185° F)
Luftfeuchtigkeit (Lagerung)	0 ~ 95% (kein Kondensat)
MTBF	1.260.000 Std.



Maße [mm]:



Technische Änderungen vorbehalten!

