

## Ind. Ethernet Switch „AT-EKI-2725“

5 Port Gigabit Ethernet Switch, unmanaged

Artikel-Nummer: **AT-EKI-2725**



CE FCC UL

- Industrie Computer **1**
- Panel Computer **2**
- Industrie Displays **3**
- Medical Computer **4**
- Automation **5**
- Software **6**

- 5 Gigabit Ethernet Ports
- robustes Metallgehäuse (IP30)
- Schutz vor Überspannung
- redundante Stromversorgung

Der Ethernet Switch EKI-2725 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, und setzt seine Arbeit fort. Im Falle einer Überspannung ist das Gerät ebenfalls geschützt und kehrt wieder in den regulären 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-2725 wird im robusten Metallgehäuse (IP30) ausgeliefert und ist für die härtesten Bedingungen im industriellen Einsatz geeignet.

- 5 Ethernet Ports, 10/100/1000 Mbps
- Jumbo Frame Transmission bis 9 Kbytes
- MDI/MDI-X Auto-Crossover
- Überspannungsschutz (EFT) bis 3000 V<sub>DC</sub>
- Ethernet ESD Schutz bis 4000 V<sub>DC</sub>
- Switch Controller mit Autonegotiation

## Allgemeine Spezifikationen

Artikel-Nummer:

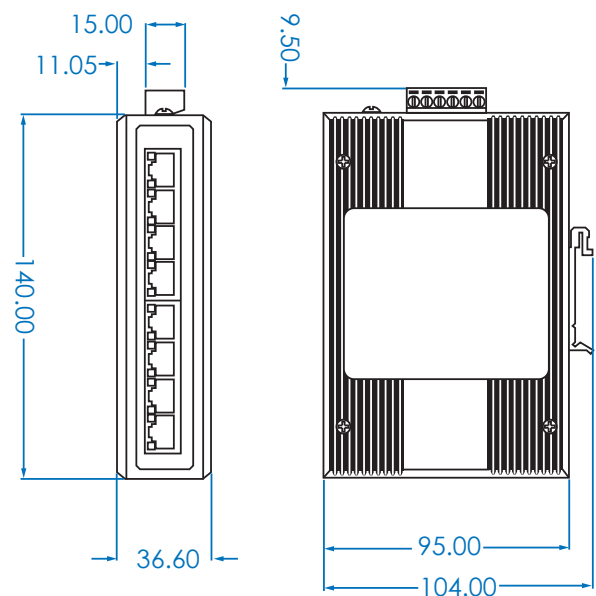
AT-EKI-2725

Kommunikation	
Standards	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x, 802.3ab
LAN	10/100/1000Base-TX
Übertragungsdistanz	bis zu 100 m (Kabel: 4-wire Cat. 5e, Cat. 6 RJ-45)
Übertragungsgeschwindigkeit	bis zu 1000 Mbps
Anschlüsse	
Anschlüsse	5x RJ-45 1x abnehmbarer 6-Pin Schraubanschluss (Strom & Relais)
LED	P1, P2, P-Fail 10/100TX: Link/Aktivität, Duplex/Kollision
Schutz	
ESD (Ethernet)	4.000 V <sub>DC</sub>
Überspannung (EFT)	3.000 V <sub>DC</sub>
Schutz vor Polaritätsumkehr	Ja
Überlastung	1,8A/60V mit rückstellbarer Sicherung
Power	
Energieverbrauch	max. 5 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	627.958 Std.



Maße [mm]:



Technische Änderungen vorbehalten!

