

Ind. Ethernet Switch „AT-EKI-3528“

8 Port Ethernet Switch, unmanaged

Artikel-Nummer:

AT-EKI-3528



CE FCC UL

Industrie Computer 1

Panel Computer 2

Industrie Displays 3

Medical Computer 4

Automation 5

Software 6

- 8 Ethernet Ports
- robustes Gehäuse (IP40)

- Schutz vor Überspannung
- redundante Stromversorgung

Die kompakten und robusten Industrial Ethernet Switches AT-EKI-3525 / 3528 mit 5 bzw. 8 Ethernet Ports sind, dank ihrer fortschrittlichen Technik, sehr wirtschaftlich und ressourcenschonend. Sie unterstützen den Energieeffizienzstandard IEEE 802.3az, der automatisch nicht benutzte Anschlüsse abschaltet und die Leistungsaufnahme je nach der angeschlossenen Kabellänge dosiert. Das Ergebnis ist ein maximaler Energieverbrauch von 2,5 Watt.

Die Switches verfügen über 1 bzw. 2 „VIP“ Ports, die nach dem Quality of Service (QoS) Protokoll IEEE 802.1q, Daten bevorzugt behandeln und auch bei hoher Netzwerklast sicher an den Empfänger leiten.

Weiterhin bieten die Netzwerkschwitchen eine redundante 12~48 Volt Stromzufuhr und Schutzmechanismen gegen Polaritätsumkehrung und Überspannung. Für eine schnelle und einfache Fehlersuche ist jeder Ethernet Port mit 2

LEDs ausgestattet, die den Verbindungsstatus für jeden einzelnen Anschluss anzeigen. Die integrierte Relaisausgabe aktiviert im Fehlerfall die LED und alarmiert den Administrator.

- 8 Ethernet Ports, 10/100 Mbps
- Unterstützt Energieeffizienz-Standard IEEE 802.3az
 - schaltet nicht genutzte Ports automatisch ab
 - dosiert den Energieverbrauch nach der Länge der angeschlossenen Kabel
- Unterstützt Quality of Service IEEE 802.1q
 - 1 bzw. 2 „VIP“ Ports für bevorzugte Datenzustellung
- redundante 12~48 VDC Stromversorgung mit Fehlspannungsrelais

Allgemeine Spezifikationen

Artikel-Nummer:

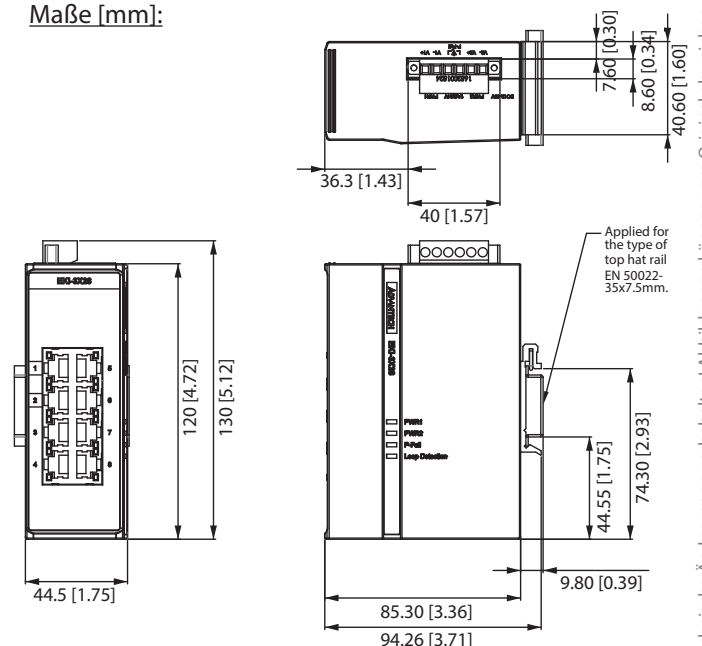
AT-EKI-3528

Kommunikation	
Standards	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x, 802.1p, 802.3az
LAN	10/100Base-T(X)
Übertragungsdistanz	bis zu 100 m
Übertragungsgeschwindigkeit	bis zu 100 Mbps
Anschlüsse	
Anschlüsse	8x RJ-45 1x abnehmbarer 6-Pin Schraubanschluss (Strom)
LED	P1, P2, P-Fail, Loop Detection 10/100T(X): Link/Aktivität, Speed
Switch Eigenschaften	
MAC Tabelle	2K
Packet Buffer	768 bit
Switch Fabric Speed	1,6 Gbps
Schutz	
Überspannung	Ja
Schutz vor Polaritätsumkehrung	Ja
Power	
Energieverbrauch	max. 2,5 W
Eingangsspannung	12 ~ 48 VDC, redundanter Eingang
Fehlerausgabe	1 Relaisausgabe
Mechanik	
Maße (B x H x T)	45 x 120 x 85 mm
Gehäuse	IP40, robustes Kunststoff- / Metallgehäuse mit Montagesatz
Montage	Hutschienen- oder Wandmontage
Zertifikate	
Sicherheit	UL 60950-1, CAN/CSA-C22.2 No.60950
EMI	FCC Part 15 Subpart B Class A, EN 55011/ 55022 Class A
EMS	EN 61000-4-2 (Level 3) EN 61000-4-3 (Level 3) EN 61000-4-4 (Level 4) EN 61000-4-5 (Level 3) EN 61000-4-6 (Level 3) EN 61000-4-8 (Level 4)
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	1.516.457 Std.



Maße [mm]:



Technische Änderungen vorbehalten! Abbildungen können vom Original abweichen.