

Ethernet Switch AT-EKI-5626CI / 5629CI

8 + 2G / 16 + 2G Combo Ethernet ProView Switch

Artikel-Nummer:
AT-EKI-5626CI / 5629CI



AT-EKI-5626CI



AT-EKI-5629CI

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

CE FCC UL

- 8 / 16 Fast Ethernet Ports
- 2 Gigabit SFP/Kupfer Combo-Ports

- robustes Metallgehäuse (IP30)
- redundante Stromversorgung

AT-EKI-5629CI und AT-EKI-5626CI sind die weltweit ersten Convergence Switches für Prozesssteuerung und IT-Netzwerkmanagement. Diese Serie verwendet Modbus/TCP zur Kommunikation mit SCADA-Software und SNMP um gleichzeitig mit dem NMS (Networking Management System) zu kommunizieren und so eine vollständige Kontrolle über die Geräte für Ingenieure und IT zu ermöglichen.

Die Geräte werden mit dem Port-basierten QoS für die deterministische Datenübertragung geliefert, so dass die Switches den Traffic, der über diese Ports kommt priorisieren und verzögern können.

Mit hochwertigen Komponenten für Betriebstemperaturen zwischen -40 und 75°C, sowie EMS Schutzlevel 3 zur Abwehr elektromagnetischer Strahlung eignen sich die Switches bestens für den Einsatz im industriellen Umfeld.

- Kommunikation mit SCADA Systemen via Modbus/TCP
- Kommunikation mit NMS (Networking management system) via SNMP
- Port-basiertes QoS für die determinierte Datenübertragung
- -40 ~ 75° C Betriebstemperatur
- EMS Schutzklasse 3 für extreme Bedingungen
- IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE)

Allgemeine Spezifikationen

Artikel-Nummer:
AT-EKI-5626CI / 5629CI

Kommunikation	
Standards	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x, 802.1p, 802.3az, 802.3ab
LAN	10/100/1000Base-T(X), Optional: 100Base-FX, 1000Base-SX/LX/LHX/XD/ZX/EZX
Übertragungsdistanz	Ethernet: bis zu 100 m (Cat-6 Kabel empfohlen) Glasfaser: bis zu 110 km (abhängig von SFP)
Übertragungsgeschwindigkeit	Ethernet: 10/100 Mbps Auto-Negotiation Gigabit Kupfer: 10/100/1000 Mbps Auto-Negotiat. Gigabit Fiber: bis zu 1000 Mbps
Anschlüsse	
Anschlüsse	AT-EKI-5629CI: 8x Fast Ethernet (RJ45) + 2x Giga (RJ45/SFP) combo ports AT-EKI-5626CI: 16x Fast Ethernet (RJ45) + 2x Giga (RJ45/SFP) combo ports
System LED	P1, P2, P-Fail, Loop detection 10/100T(X): Link/Activity, Speed Gigabit Copper: Link/Activity, Speed (1000 Mbps) SFP: Link/Activity
Power	
Energieverbrauch	AT-EKI-5629CI: 5.8W AT-EKI-5626CI: 8.2W
Spannung	12 ~ 48 VDC redundanter, dualer Spannungseingang
Fehlerausgang	1x Relaisausgang
Mechanik	
Maße (B x H x T)	74 x 120 x 84 mm
Gehäuse	IP30, robustes Metallgehäuse mit Montagesatz
Montage	Hutschienen- oder Wandmontage
Umgebung	
Betriebstemperatur	-40 ~ 75°C (-40 ~ 167°F)
Lagertemperatur	-40 ~ 85°C (-40 ~ 185°F)
rel. Feuchtigkeit	10 ~ 95%, kein Kondensat
Zertifikate	
Sicherheit	UL508, Class 1 Division 2, ATEX
EMS	EN 61000-4-2 (Level 3) EN 61000-4-3 (Level 3) EN 61000-4-4 (Level 3) EN 61000-4-5 (Level 3) EN 61000-4-6 (Level 3) EN 61000-4-8 (Level 3)
EMI	CE, FCC
Stoß	IEC60068-2-27
Freifall	IEC60068-2-32
Vibration	IEC60068-2-6

Switch Eigenschaften	
MAC Table Size	8K
Packet Buffer Size	4.1 M bit
Switch Capacity	AT-EKI-5629CI: 5.6 Gbps AT-EKI-5626CI: 7.2 Gbps
Jumbo Frame	9216 bytes
Schutz	
Verpolungsschutz	ja
Überlaststrom	ja



Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten! Abbildungen können vom Original abweichen.