

Ind. Ethernet Switch „AT-EKI-2526M“

4x Ethernet + 2x Glasfaser, unmanaged

Artikel-Nummer:
AT-EKI-2526M



CE FCC UL

Industrie
Computer 1

Panel
Computer 2

Industrie
Displays 3

Medical
Computer 4

Automation 5

Software 6

- 4 Ethernet Ports
- 2 Glasfaseranschlüsse

- robustes Metallgehäuse
- Schutz vor Überspannung

Der industrietaugliche Ethernet Switch EKI-2526M ermöglicht eine schnelle und kostengünstige Erweiterung industrieller Netzwerke. Er verfügt über 4 Ethernet Ports für eine Geschwindigkeit von 10/100 Mbps, sowie über 2 Multi-mode Glasfaseranschlüsse. Aufgrund der verminderten Störsignale kann bei einer Glasfaserverbindung hohe Datenübertragungsraten bis 100 Mbps über eine Distanz von bis zu 30 km erzielt werden.

Durch das industrierprobte Design des EKI-2526M wird höchste Stabilität und Zuverlässigkeit in anspruchsvollen Umgebungen erzielt und macht ihn zu einer robusten Brücke zwischen Glasfaser Backbones und Ethernetgeräten. Der Switch beinhaltet einen Controller, der die verwendete Übertragungsgeschwindigkeit automatisch erkennt. Der RJ-45-Anschluss kann ebenfalls automatisch überwacht werden, so das MDI oder MDI-X selbstständig erkannt werden und kein Crossover-Kabel benötigt wird. Alle Ethernet Ports verfügen über Speicherpuffer, die den

Store- and Forward-Mechanismus unterstützen und die korrekte Datenübertragung gewährleisten.

- 4 Ethernet Ports, 10/100 Mbps
- 2 Multi-mode Glasfaseranschlüsse vom Typ SC
- Unterstützt full/half Duplex Flow Control
- MDI/MDI-X Auto-Crossover
- Überspannungsschutz (EFT) bis 3000 V_{DC}
- Ethernet ESD Schutz bis 4000 V_{DC}
- Speichergepufferte Ethernet Ports
- Switch Controller mit Autonegotiation

Allgemeine Spezifikationen

Artikel-Nummer:

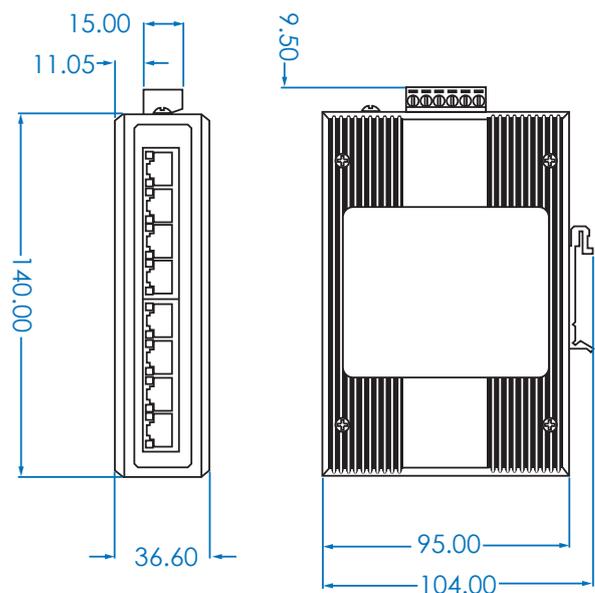
AT-EKI-2526M

Kommunikation	
Standards	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x
LAN	10/100Base-TX, 100Base-FX
Übertragungsdistanz	Ethernet: bis zu 100 m Multi-mode Glasfaser: bis zu 2 km Single-mode Glasfaser: bis zu 30 km
Übertragungsgeschwindigkeit	bis zu 100 Mbps
Anschlüsse	
Anschlüsse	4x RJ-45 2x SC Glasfaser 1x abnehmbarer 6-Pin Schraubanschluss (Strom & Relais)
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 mit rückstellbarer Sicherung
Power	
Energieverbrauch	max. 6,41 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 IEC61000-4-2/3/4/5/6/8/11/12 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	610.453 Std.



Maße [mm]:



Technische Änderungen vorbehalten!

