

Ind. Ethernet Switch „AT-EKI-3525“

5 Port Ethernet Switch, unmanaged

Artikel-Nummer:

AT-EKI-3525



CE FCC UL

Industrie
Computer 1

Panel
Computer 2

Industrie
Displays 3

Medical
Computer 4

Automation 5

Software 6

- 5 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 2,4 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.

- 5 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:

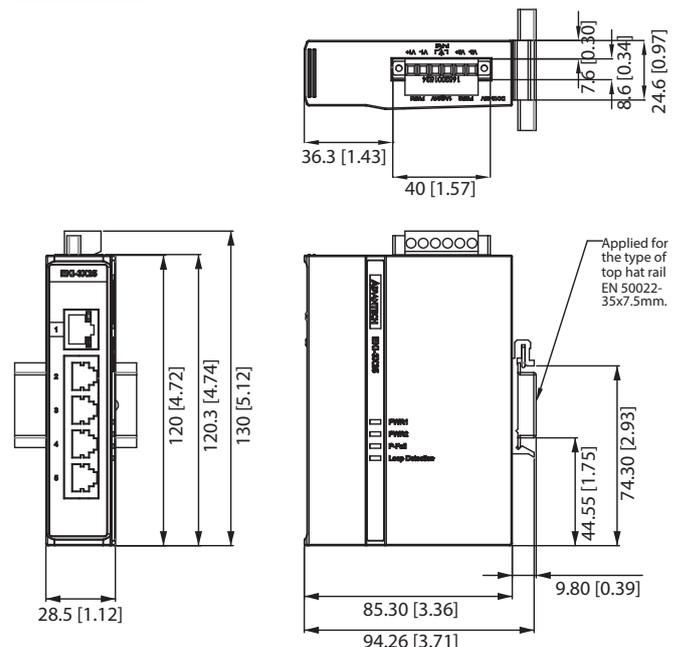
AT-EKI-3525

| 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 | 5x 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 | 384K bit |
| Switch Fabric Speed | 1,0 Gbps |
| Schutz | |
| Überspannung | Ja |
| Schutz vor Polaritätsumkehrung | Ja |
| Power | |
| Energieverbrauch | max. 2,4 W |
| Eingangsspannung | 12 ~ 48 VDC, redundanter Eingang |
| Fehlerausgabe | 1 Relaisausgabe |
| Mechanik | |
| Maße (B x H x T) | 29 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 | 1.567.102 Std. |



Maße [mm]:



Technische Änderungen vorbehalten! Abbildungen können vom Original abweichen.