

Descrizione Generale

L'Advantech EKI-2728-D è uno switch Ethernet industriale non gestito a 8 porte Gigabit, progettato per fornire connettività affidabile in ambienti industriali. Supporta velocità di trasmissione fino a 1000 Mbps e offre funzionalità come l'auto-negoziiazione e l'auto-uplink (MDI/MDI-X). La sua struttura compatta e il montaggio su guida DIN o a parete lo rendono adatto per installazioni in spazi ristretti.

([shi.com](https://www.shi.com/product/35928599/Advantech-EKI-2728-Switch?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Standard di Comunicazione**: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x
- **Porte**: 8 x 10/100/1000Base-T RJ-45
- **Distanza di Trasmissione**: Fino a 100 metri (cavo RJ-45 Cat.5e o Cat.6)
- **Velocità di Trasmissione**: Fino a 1000 Mbps
- **Supporto Jumbo Frame**: Fino a 10 KB
- **Indicatori LED**: Alimentazione, guasto, link/attività
- **Consumo Energetico**: 5,8 W
- **Alimentazione**: 12 ~ 48 V DC, ingressi doppi ridondanti
- **Dimensioni (L x A x P)**: 3 x 14 x 9,5 cm
- **Temperatura Operativa**: -10 ~ 60°C
- **Umidità Operativa**: 10 ~ 95% (non condensante)
- **Certificazioni**: FCC Classe A, UL 60950, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-32, IEC 60068-2-6, IP30

Caratteristiche Principali

- **Porte Gigabit Ethernet**: 8 porte con supporto Auto MDI/MDI-X
- **Supporto Auto-Negoziiazione**: Adattamento automatico della velocità di trasmissione
- **Supporto Jumbo Frame**: Trasmissione di frame fino a 10 KB
- **Design Compatto**: Struttura sottile con montaggio su guida DIN o a parete
- **Alimentazione Ridondante**: Ingressi doppi da 12 a 48 V DC con protezione contro inversione di polarità e sovraccarico
- **Allarme Relè**: Uscita relè per segnalazione di eventi di guasto
- **Robusta Struttura**: Custodia in metallo con grado di protezione IP30

Applicazioni Tipiche

- Automazione industriale
- Sistemi di controllo del traffico
- Monitoraggio ambientale
- Sistemi di sicurezza e sorveglianza
- Infrastrutture di rete in ambienti difficili

Contenuto della Confezione

- Switch EKI-2728-D
- Guida rapida all'installazione
- Kit di montaggio su guida DIN e a parete
- Connettore terminale per l'alimentazione

Garanzia

L'Advantech EKI-2728-D è coperto da una garanzia limitata di 5 anni.

([shi.com](https://www.shi.com/product/35928599/Advantech-EKI-2728-Switch?utm_source=openai))