

EKI-2525LI: Der kleinste Ethernet-Switch aller Zeiten

Advantech, führender Anbieter von industriellen Kommunikationslösungen, richtet sich mit seinem nur 8 cm hohen Industrie Ethernet-Switch EKI-2525LI an Anwendungen mit begrenztem Platzangebot.

Der extrem schmale EKI-2525LI ist ein unmanaged Switch mit fünf 10/100 Ethernet-Ports, der handflächengroß daherkommt und damit ideal ist für Umgebungen mit begrenztem Platzangebot wie zum Beispiel in Steuergeräten, Schaltschränken und Anlagen mit hoher Dichte.



Komponenten für den Schaltschrank wie zum Beispiel SPS oder Schaltbaugruppen haben typischerweise eine Höhe von nur etwa 10 cm. Herkömmliche Ethernet-Switches sind jedoch in der Regel höher, was zu einem größeren Platzbedarf führt. Der EKI-2525LI dagegen kann problemlos in einen Serverschrank eingebaut werden, um die Raumausnutzung zu maximieren und bietet so eine einfache und schnelle Erweiterung für industrielle IoT-Anwendungen.

Der EKI-2525LI kann auch in bereits verkabelte Schaltkästen oder -schränke eingebaut werden, wenn zusätzliche Anschlüsse und Verbindungsmöglichkeiten benötigt werden, der Platz jedoch begrenzt ist. Das erleichtert wichtige Infrastruktur-Upgrades bestehender Anlagen.

Darüber hinaus kann der EKI-2525LI in jedes mobile oder stationäre Arbeitsgerät wie z.B. Kiosk-, fahrerlose Transportsysteme und CNC-Maschinen integriert werden, wodurch eine reibungslose Datenübermittlung zwischen den eingebetteten Geräten gewährleistet und eine nahtlose Informationsweitergabe garantiert ist. In vielen dieser Anwendungsbereiche ist der erweiterte Temperaturbereich des EKI-2525LI (-40°C bis 75°C) ein weiterer Vorteil gegenüber Standard Industrie Switches.

Weitere Informationen finden Sie auf <https://www.bmc.de/EKI-2525LI>

Über BMC Solutions

Advantech ist seit 20 Jahren unser Partner für die Bereiche Industrieautomatisierung und industrielle Rechner-technik und gehört heute zu den weltweit größten Herstellern von industriellen Rechnerlösungen. Das Produktportfolio reicht von einfachen IO-Modulen über Komponenten für die PC-gestützte Messtechnik bis hin zu leistungsfähigen Rechnerlösungen für die Steuerung von Produktionsstraßen. Besonderer Schwerpunkt sind seit einigen Jahren Industrial IoT Lösungen.

Seit über 30 Jahren ist die BMC Solutions GmbH mit hochwertigen Produkten für die Mess- und Automatisierungstechnik am Markt vertreten. Unser Unternehmen hat 1988 mit dem MC-32 sein erstes industrietaugliches Messsystem vorgestellt. Damals selbst entwickelt und gefertigt.

Es folgten weitere Eigenentwicklungen von Datenloggern, PC-Messkarten, Messtechnik-Software und Spezialapplikationen.

Unsere umfassende Erfahrung in Verbindung mit einem breiten Angebot an ausgewählten Produkten und Komponenten bildet heute eine solide Grundlage für unser Standardproduktsortiment sowie unsere Systemintegration und kundenspezifische Lösungen.

Der Advantech EKI-2525LI bei BMC Solutions GmbH:

<https://www.bmc.de/EKI-2525LI-AE>

Image: [EKI-2525LI.jpg](#)

Bildunterschrift: Der kompakte Industrie Ethernet Switch EKI-2525LI

Weitere Informationen und Kontakt:

BMC Solutions GmbH | Mark Schetter
Boschstr. 12 | 82178 Puchheim
Tel. 089 800 6940 | Fax 089 800 694 29
info@bmc.de | www.bmc.de