Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 11:49

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/mediakonwerter-przemyslowy-eki-2741f-be-p-28978.html



Mediakonwerter przemysłowy EKI-2741F-BE

Cena brutto	**905,28 zł**
Cena netto	**736,00 zł**
Numer katalogowy	**32181**
Kod producenta	**EKI-2741F-BE**
Producent	**Brak**

Opis produktu

Przemysłowy gigabitowy mediakonwerter Ethernet-światłowód z portem SFP

- 1 port Ethernet 10/100/1000Mbps na RJ45
- 1 port SFP (mini-GBIC) do 110km
- Mechanizm Link Fault Pass-through
- Wszystkie porty z zabezpieczeniem ESD do 4000VDC
- Chronione źródło zasilania do 3000VDC
- Zasilanie z zakresu 12-48VDC
- Temperatura pracy od -10 do 60°C
- Rozszerzony zakres temperatura pracy od -40 do 75°C (EKI-2741FI)
- Praca przy wilgotności 5-95%
- Autonegocjacja prędkości
- Automatyczny wybór MDI/MDI-X
- Montaż naścienny lub na standardowej szynie DIN
- Obudowa zgodna z IP30

EKI-2741 to rodzina przemysłowych konwerterów firmy Advantech przeznaczona do pracy przy szybkich sieciach gigabitowych pomiędzy skretką a światłowodem. Do wykorzystania dostępne są wersje zarówno ze światłowodem jedno jak i wielomodowym oraz portami SFP, które komunikują się na dystansie do 110 km. Aby podnieść niezawodność pracy konwertery wyposażono w monitoring błędów przy pomocy funkcji LFP (Link Fault Passthrough) która pozwala na diagnozę stanu sieci. W normalnych warunkach, w przypadku awarii na linii jednej ze stron, transmisja jest kontynuowana ze względu na brak realnej informacji o łączu. Mechanizm LFP zapobiega zapychaniu sieci bo w przypadku awarii automatycznie wysyłany jest sygnał o błędzie na drugiej stronie. Daje to szanse na szybką reakcje użytkowników w przypadku wystąpienia awarii i powoduje znaczną redukcję opóźnień w transmisji. Co więcej dzięki LFP łącze powróci do pierwotnego stanu po natychmiastowym usunięciu błędów.

EKI-2741 dedykowane są do pracy w szerokim zakresie temperatur -10-65°C, oraz podwyższonej wilgotności 5-95%. Metalowa obudowa zgodna z IP30 pozwala na montaż naścienny bądź na standardowej szynie DIN (w komplecie odpowiednie uchwyty). Redundantne zasilanie, które mieści się w zakresie 12-48VDC, w przypadku awarii umożliwia automatyczne przełączenie do równorzędnego źródła. Moduły mają wbudowaną auto-detekcję MDI/MDIX a więc nie wymagają kabli krosowanych. Dodatkowo zabezpieczenie ESD zapewnia ochronę przed przepięciami na linii ethernet do 4000VDC oraz linii zasilającej do 3000VDC.

Dzięki zastosowaniu światłowodu EKI-2741 zapewniają szybki transfer sygnału na znaczne odległości, nawet przy dużych zakłóceniach elektrycznych jak i magnetycznych.