

Power MICE - pierwszy na świecie przemysłowy przełącznik Giga-Ethernet na szynę DIN

Hirschmann jako pierwszy na świecie zaoferował przemysłowy Gigabitowy przełącznik, przeznaczony do montażu na szynę DIN, o nazwie Power MICE. Jego konstrukcja jest wzorowana na przełączniku MICE, który odniósł ogromny sukces i jest szeroko stosowany w wielu przemysłowych instalacjach. Power MICE podobnie jak jego poprzednik dedykowany jest do sieci ETHERNET, w których wymagana jest najwyższa niezawodność działania w ekstremalnych warunkach środowiskowych oraz dodatkowo maksymalnie szerokie pasmo transmisji. Pewną i nieprzerwaną komunikację zapewnia redundantny pierścień - Gigabit HIPER-Ring.



Power MICE gwarantuje wysoką elastyczność i zdolność do łatwego dopasowania się do przyszłej rozbudowy, zarówno topologii sieci jak i dalszego rozwoju technicznego. Tym samym zapewnia ciągłość komunikacji na wszystkich poziomach zarówno automatyki jak i zarządzania, w każdym zakładzie produkcyjnym.

Umożliwia współdzielenie jednej sieci LAN dla potrzeb przesyłania danych sterujących procesem automatyki i obrazów wideo z przemysłowych kamer nadzoru wideo, które są coraz powszechniej stosowane, bez obawy przeciążenia sieci i ograniczenia pasma transmisji.

Porty Ethernet przełącznika mogą być łatwo dopasowane do wymagań klienta dzięki różnym modułom interfejsów, podobnie jak w przełączniku MICE.

Stan pracy może być monitorowany przez dwa beznapięciowe styki sygnalizacyjne. Bardzo szczegółowe informacje o stanie pracy są dostępne za pomocą przeglądarki Internetowej jak również poprzez wbudowany interfejs SNMP, który pozwala używać oprogramowania do centralnego zarządzania siecią jak np. HiVision firmy Hirschmann.