

Media Konwertery

Opis

Konwerter mediów to aktywny element toru światłowodowego, który umożliwia bezpośrednie połączenie okablowania wykonanego kablem Twisted Pair (skrętka) z okablowaniem światłowodowym lub połączenie okablowania multimodowego z monomodowym w okablowaniu światłowodowym w segmencie sieci Ethernet. Dzięki użyciu Konwertera możliwe jest przedłużenie segmentu Twisted Pair (skrętka) poza granicę 100 m. Połączenie różnych mediów transmisji za pomocą konwerterów mediów daje tę zaletę, że nie ma dodatkowych ograniczeń w odniesieniu do maksymalnej ilości repeaterów. Urządzenie dostępne jest również w wersji z wbudowaną funkcją Link Through. Oznacza to, że w przypadku przerwania połączenia w linii światłowodowej następuje automatyczne przerwanie sygnału po stronie skrętki (i odwrotnie). Stan Konwertera jest sygnalizowany przez diody LED. Mogą one być użyte do lokalizacji usterek oraz diagnozy sieci.

Media Konwertery Fast Ethernet



typ	index
EL1141 Series	IEC61850/IEEE1613 (od -40°C do 75°C) 10/100BASE-TX to 100BASE-FX Media konwerter
EL900 Series	(od -40°C do 75°C) 10/100BASE-TX to 100BASE-FX Media konwerter
EX42011 Series	(od -10°C do 60°C) 10/100BASE-TX to 100BASE-SX/LX/BX Media konwerter
EL1032 Series	(od -10°C do 65°C) Industrial 10/100BASE-TX to 100BASE-FX Media konwerter with PoE/PSE
EL1033 Series	(od -10°C do 65°C) Industrial 10/100BASE-TX to 100BASE-FX Media konwerter with PoE/PD
EM120 Series	100BASE-FX Multi-Mode/Single-Mode to 100BASE-FX Single-Mode Media konwerter
EL100 EL110 Series	10/100BASE-TX to 100BASE-FX Media konwerter
GSC100 Green Series	10/100BASE-TX to 100BASE-FX Green Media konwerter
EL200 EL210 Series	10/100BASE-TX to 100BASE-BX WDM Media konwerter
GSC200 Green Series	10/100BASE-TX to 100BASE-FX Green WDM Media konwerter
EL50 Series	Mini-Sized 10/100BASE-TX to 100BASE-FX Media konwerter
EN303 Series	32bit PCI-Bus 10/100BASE-TX to 100BASE-FX Media konwerter

Gigabit Media Konwerter



typ	index
EL9100 Series	(od -40°C do 75°C) 10/100/1000BASE-TX to 1000BASE-SX/LX/BX Media konwerter
EL9000 Series	(od -40°C do 75°C) 1000BASE-T to 1000BASE-SX/LX/BX Media konwerter
EL9020 Series	(od -40°C do 75°C) 10/100/1000BASE-TX to Gigabit SFP Media konwerter
EM1100 EM2100 Series	10/100/1000BASE-TX to 1000BASE-FX Media konwerter
EM1000S EM2000S Series	1000BASE-T to 1000BASE-LX/BX Media konwerter
EM1000 EM2000 Series	1000BASE-T to 1000BASE-SX/LX/BX Media konwerter
EM1020 Series	1000BASE-T to Gigabit SFP Media konwerter

Multiple Channel Media Konwerter



typ	index
EMC1600 Series	16-port Media konwerter and Ethernet Extender Chassis
EMC1200R Series	12-port Media konwerter system
EX1605PBF1 Series	Niezarządzalny 5/8-port 10/100BASE-TX Ethernet Switch
EMMC800M Series	8-port Zarządzalny Media Konwerter Chassis System
EMM100W Series	10/100BASE-TX to 100BASE-FX Media konwerter and Chassis Manager
EMM100CO Series	10/100BASE-TX to 100BASE-FX Media konwerter (CO)
EMM100CP Series	10/100BASE-TX to 100BASE-FX Media konwerter (CPE)