



EFI-BRI-24n

MODUŁ EFI-BRI-24N

Moduł EFI-BRI-24n jest wieloportowym, zarządzalnym, gigabitowym przełącznikiem (switchem) ethernetowym. Może być zastosowany jako:

- 6-cio portowy switch ethernetowy: 2 porty gigabit Ethernet RJ-45, 4 gniazda SFP
- ethernetowy medium konwerter ze skrętki miedzianej na światłowód

Pełny opis

Moduł pełni rolę 6-cio portowego switcha. Wyposażony jest w dwa złącza typu RJ-45 oraz cztery gniazda SFP, przeznaczone do montażu dedykowanych wkładek światłowodowych /przewodowych.

Cechy/specyfikacja techniczna

Nazwa parametru	Wartość (jednostka)
Nazwa urządzenia	EFI-BRI-24n
Napięcie zasilania	12÷15VDC
Maksymalny pobór prądu	700mA
Ilość złącz Ethernet – standard TX	2
Ilość gniazd SFP	4
Maksymalna średnica przewodu złącza zasilania	2,5mm ²
Maksymalna długość światłowodu	Zależnie od użytej wkładki SFP
Zakres temperatur pracy	-20°C ÷ +40°C
Stopień ochrony obudowy	IP 20
Klasyfikacja nadajników światłowodowych	Klasa 1
Gabaryty modułu	155,5 x 141 x 51mm
Masa	0,8kg

Parametry sprzętowe switcha:

- Bufor kolejki pakietów: 1Mb
- Wielkość pamięci adresów MAC: 8k

Parametry programowe switcha:

- Obsługa VLAN: Port-based, 802.11Q
- Maksymalna liczba VLAN'ów: 4096
- Maksymalna liczba niezależnych VLAN'ów: 256
- Funkcje:
 - Double Tagging(Q in Q)
 - Trunking: port / VLAN
 - Flow Control
 - 1D Spanning Tree
 - Link Aggregation

Zgodność z protokołami:

- IEEE 802.3 (Ethernet)

KATEGORIA:

MEDIA KONWERTERY

CERTYFIKATY



Elektrometal SA
43-400 Cieszyn
ul. Stawowa 71
em@elektrometal.com.pl
tel: +48 33 8575 200
fax: +48 33 8575 205

www.elektrometal.eu
Wersja z dnia: 2025-01-08

- IEEE 802.3ab (1000 Base-T)
- IEEE 802.3u (Fast Ethernet)
- IEEE 802.1D (Spanning Tree)
- IEEE 802.1Q (VLANs)
- IEEE 802.3x (full-duplex flow control)
- IEEE 802.1w (Rapid Spanning Tree)

Konfiguracja systemu:

- przez przeglądarkę (Web browser)
- SNMP/RMON



Elektrometal SA
43-400 Cieszyn
ul. Stawowa 71
em@elektrometal.com.pl
tel: +48 33 8575 200
fax: +48 33 8575 205

www.elektrometal.eu
Wersja z dnia: 2025-01-08