

## FMUX1600 FMUX800

16 lub 8x E1/T1 + 4 x 10/100/1000  
Multiplexer Optyczny

**NEW**



FMUX1600/FMUX800 to multiplexer optyczny PDH, który transmituje do 16/8 E1/T1 + 4x10/100/1000Base-T(X) Gigabit Ethernet poprzez pojedyncze łącze światłowodowe. Jest to urządzenie o wysokości 1U przeznaczone do montażu w szafie rack 19". Multiplexer wyposażony jest w zabudowane redundantne zasilacze 2xAC lub 2xDC lub AC+DC w zależności od potrzeb klienta. Urządzenie posiada dwa wolne sloty SFP, zapewniające protekcję 1+1, które można łatwo zaadaptować do istniejących warunków (SM, MM, xWDM). Standardowa konfiguracja FMUX1600/FMUX800 może być monitorowana lub ustawiana za pomocą karty SNMP poprzez Telnet, SNMP.

### Właściwości

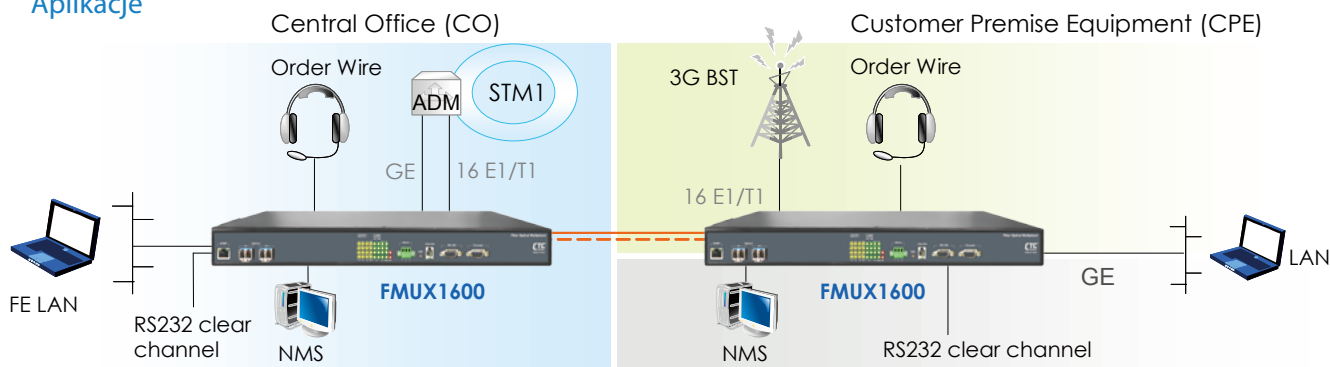
- ◆ Zapewnia transparentną transmisję 16/8 E1/T1 G.703
- ◆ 4 x porty ethernetowe 10/100/1000 Mbit/s
- ◆ 1xRS232, test pętli zwrotnej na E1/T1, port światłowodowy
- ◆ Możliwość 1x kanał inforlinii (order-wire)
- ◆ Obsługa Full / Half duplex, 10M/100M/1000M, Auto-negocjacja
- ◆ Wspiera standard IEEE802.1q
- ◆ Port Ethernet wspiera 10KB ramki jumbo
- ◆ Protekcja 1+1 -mniej niż 50ms
- ◆ Funkcja alarmu i możliwość monitorowania urządzenia zdalnego
- ◆ Możliwość redukcji zasilania
- ◆ Zarządzanie lokalne poprzez RS232; możliwość uaktualnienia f/w on-line
- ◆ Obsługa Web, Telnet, SNMP

### Specyfikacja

Interfejs Optyczny	Konektor	SFP- LC
	Przepustowość	1.25Gbps
	Bit Error Rate	mniej niż 10 <sup>-11</sup>
	Dystans	MM 2km, SM 15/30/50/80/120km, WDM 20/40/60/80km
	Długość Fali	1310nm, 1550nm, CWDM 1471nm~1611nm
Interfejs Elektryczny	Konektor	Konsola : RS232 SNMP : RJ45 Ethernet : RJ45 (4-port) Alarm : RS232 Order wire : RJ11

Standardy	ITU-T G.703, G.823 and G.742, ANSI, AT&T, IEEE803.2, IEEE802.3u, IEEE802.3ab
Wskaźniki	Power, Alarm, LBK, RD, LCK, RNG, ACO, Port, channel
Moc wejściowa	100 ~ 240VAC, 20~60VDC, 36~72VDC
Pobór mocy	<40W
Wymiary	250 x 438 x 43mm (Głęb. x Szer. x Wys.)
Waga	3.58kg
Temperatura	0 ~ 60°C (pracy), -10 ~ 70°C (przechowywania)
Certyfikaty	CE, FCC, LVD, RoHS

### Aplikacje



### Kod Katalogowy Urządzenia

#### Chassis

Model Name	Description
FMUX1600R-AC-SNMP	16x E1/T1 RJ45 + 4 x 10/100/1000Base-T Ethernet fiber multiplexer, built-in AC power
FMUX1600R-DC-SNMP	16x E1/T1 RJ45 + 4 x 10/100/1000Base-T Ethernet fiber multiplexer, built-in DC power
FMUX1600R-AD-SNMP	16x E1/T1 RJ45 + 4 x 10/100/1000Base-T Ethernet fiber multiplexer, built-in AC+DC power
FMUX1600R-AA-SNMP	16x E1/T1 RJ45 + 4 x 10/100/1000Base-T Ethernet fiber multiplexer, built-in AC+AC power
FMUX1600R-DD-SNMP	16x E1/T1 RJ45 + 4 x 10/100/1000Base-T Ethernet fiber multiplexer, built-in DC+DC power
FMUX800R-AC-SNMP	8x E1/T1 RJ45 + 4 x 10/100/1000 Ethernet fiber multiplexer, built-in AC power
FMUX800R-DC-SNMP	8x E1/T1 RJ45 + 4 x 10/100/1000 Ethernet fiber multiplexer, built-in DC power
FMUX800R-AD-SNMP	8x E1/T1 RJ45 + 4 x 10/100/1000 Ethernet fiber multiplexer, built-in AC+DC power
FMUX800R-AA-SNMP	8x E1/T1 RJ45 + 4 x 10/100/1000 Ethernet fiber multiplexer, built-in AC+AC power
FMUX800R-DD-SNMP	8x E1/T1 RJ45 + 4 x 10/100/1000 Ethernet fiber multiplexer, built-in DC+DC power

#### Order Wire Phone

FMUX-Phone	2/4 wires FXS phone card
------------	--------------------------

Power Type

FMUX1600  -

Przykład: FMUX1600R- AC-SNMP