



E1 SERVICES

MG-E1SFP-16E1-4ETH



Technical Specification

- ✓ 16*E1 Interface Compliant to G.703
- ✓ Jitter tolerance, jitter transfer characteristic and jitter generation fully comply with ITU-T G.823 and G.742 recommendations
- ✓ one Optical Gigabit Ethernet Interfaces
- ✓ 3 Electrical Gigabit Ethernet Interfaces Compliant with IEEE802.3 Serial Standard
- ✓ Dual Fiber Interfaces Supports 1+1 Optical Protection
- ✓ The line bit rate is 1.25Gb/s, transmission distance is optional (depend on the SFP optical module)
- ✓ Supports one RS232 user channel in point-to-point mode
- ✓ Alarm Functions
- ✓ 19"inch 1U Box
- ✓ Low Power Consumption
- ✓ EMC: FCC Class A

معرفی محصول



از ویژگی‌های خاص این دستگاه، نرم افزار مدیریت آن می‌باشد. این نرم افزار در ایستگاه مبدأ قادر است از طریق بستر سخت‌افزاری دستگاه دوم که در مقصد نصب شده است، کنترل و فرامین مربوط به Loop را برای تک تک کانال‌های E1 مقصد صادر کند.



این قابلیت کمک می‌کند بدون حضور شخص دوم در مقصد، کاربر در مبدأ عیب‌یابی و تأیید هر کانال E1 را انجام دهد. تمامی تغذیه‌ها و وضعیت LOS مربوط به 16 پورت E1 را مونیتور می‌کند.



این سیستم دارای یک تغذیه 48V-DC و یک تغذیه 220V-AC می‌باشد، که در هر شرایطی سیستم با یک تغذیه قابل راه اندازی و استفاده است.

