



مالتی پلکسر ۳۰ کاناله روی E1 (E1 Multiplexer) 30 Voice FXO/FXS



معرفی سیستم:

AZ-E1-MUX30 نوعی از تجهیزات مالتی پلکسینگ و دی مالتی پلکسینگ الکتريکال با قابلیت انتقال ۳۰ خط تلفن (FXO/FXS) و یا 2/4wire E&M (اختیاری) و ۱ پورت اترنت (اختیاری) روی یک لینک E1 بصورت نقطه به نقطه می باشد.

شکل ظاهری سیستم بصورت کیس 1U و استاندارد ۱۹ اینچ جهت نصب در رک طراحی شده که بدلیل حجم کوچک و وزن سبک نصب و کارکردن با آن به راحتی انجام می پذیرد.

ویژگی های سیستم:

- ۱) تامین ۱ تا ۳۰ کانال مکالمه (FXO/FXS)
- ۲) تامین ارتباط ۲ سیمه و ۴ سیمه E&M (بصورت اختیاری)
- ۳) تامین ۱ کانال پورت اترنت (به صورت اختیاری)
- ۴) قابلیت مونتورینگ وضعیت سیستم ریموت در فاصله دور از طریق سیستم محلی
- ۵) تامین دو نوع کلاک سیستم (E1 Master clock & E1 Line clock)
- ۶) تامین ۳ نوع تابع Loop back سیستم (E1 self-loop در انتهای محلی، ETH self-loop در انتهای محلی و دستور self-loop در انتهای ریموت)
- ۷) تنظیم سرعت سیستم محلی برای سیستم ریموت به صورت خودکار
- ۸) پشتیبانی کانال E1 بطور همزمان با امپدانس ۷۵ اهم (کابل کوکسیال) و امپدانس ۱۲۰ اهم (کابل زوج سیم)
- ۹) تامین توابع عملکردی ETH auto reset
- ۱۰) توابع مختلف نشان دهنده اطلاعات اترنت که وضعیت به موقع انتقال داده را نشان دهد

اینترفیس E1:

استاندارد اینترفیس: مطابق با G.703
 نرخ اینترفیس: NX64Kbps, N=1~32
 ظرفیت انتقال: ۱ کانال E1

نوع کلاک: کلاک داخلی و کلاک مسیر

نوع کانکتور: BNC (75Ω), RJ45 (120Ω)

امپدانس: کوکسیال (75Ω) یا زوج سیم (120Ω)

دفتر مرکزی شرکت تحقیقاتی آزموون کیفیت :

تهران - خیابان گاندی جنوبی کوچه نوزدهم پلاک ۳ تلفن: ۸۴۲۱۸ فاکس: ۸۸۶۷۶۹۱۹



پورت اترنت 10/100M Base-T
 نرخ انتقال: 10/100M,full/duplex auto-
 negotiation
 پروتکل: پشتیبانی IEEE 802.3
 MAC Address: ۴۰۹۶
 مجموع ظرفیت حافظه: 64Kbits SDRAM
 نوع اینترفیس: RJ45 با پشتیبانی -AUTO
 MDIX

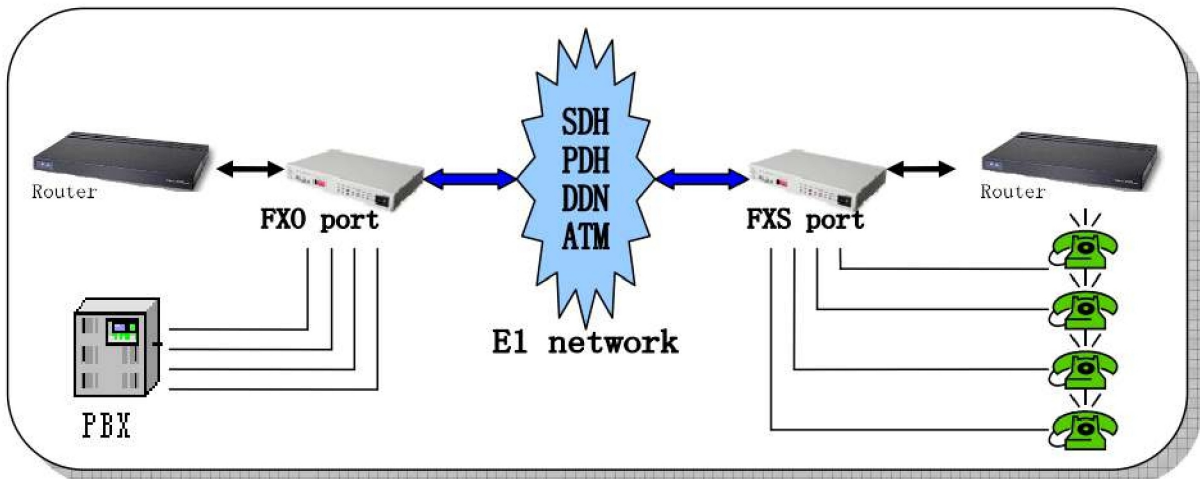
مشخصه FXS:
 ولتاژ آلام: 75V

فرکانس آلام: 25HZ
 امپدانس ورودی: 600Ω

مشخصه FXO:
 ولتاژ شناسایی آلام: 35V
 فرکانس شناسایی آلام: 17HZ~60HZ
 امپدانس ورودی: 600Ω
 اینترفیس 2/4wire E&M
 گین AD: 0db
 مشخصه اینترفیس: مطابق با اینترفیس
 استاندارد ITU-T V.24

منبع تغذیه:
 رنج وسیع ولتاژ کاری، مجزا و ضد مزاحمت
 مطلوب، رنج پایداری عملکرد:
 حالت اول- برق DC-48V از DC-36V تا DC-72V
 حالت دوم- برق AC220V از AC165V تا AV240V
 پاور مصرفی: <=3 Watts

شرایط محیطی:
 دمای کاری: 0°C ~ +50°C
 دمای انبار: -20°C ~ +70°C
 رطوبت کاری: 95 %
 ابعاد:
 433mmX138mmX44mm (LxWxH)



دفتر مرکزی شرکت تحقیقاتی آزمون کیفیت :

تهران - خیابان گاندی جنوبی کوچه نوزدهم پلاک ۳ تلفن: ۸۴۲۱۸ فاکس: ۸۸۶۷۶۹۱۹

Email: azmoon@teta.net

Http: // www.azmoon-co.com