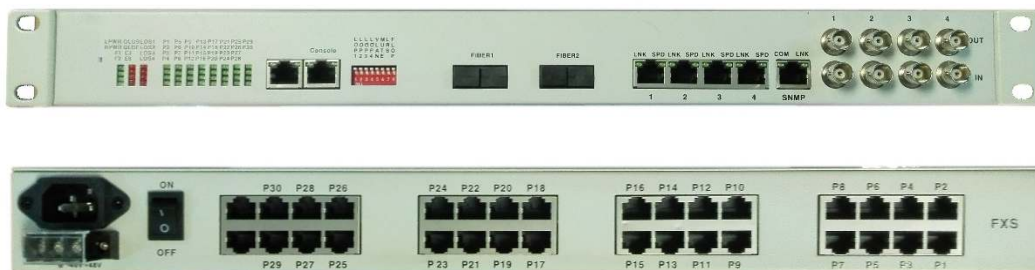




مالتی پلکسر نوری ۳۰ کاناله (30POTS+4E1+4Fast Ethernet Fiber Multiplexer)



معرفی سیستم:

AZ-OP-MUX30 نوعی از تجهیزات مالتی پلکسینگ و دی مالتی پلکسینگ نوری با قابلیت انتقال ۳۰ خط تلفن (FXO/FXS) به اضافه ۴ کانال E1 و ۴ پورت اترنت سریع (100M) و ۴ کانال RS232 روی یک کرنوری (WDM) و یا دو کرنوری در فواصل مختلف و بصورت نقطه به نقطه مورد استفاده قرار می گیرد. در این سیستم مدیریت از طریق پورت کنسول مربوطه و همچنین بصورت SNMP قابل پشتیبانی می باشد. شکل ظاهری سیستم بصورت کیس 1U و استاندارد 19 اینچ جهت نصب در رک طراحی شده است.

ویژگی های سیستم:

- ۱) تامین پروتکشن ۱ + ۱ در حالت انتقال روی دو کرنوری
- ۲) تامین ۳۰ کانال مکالمه بصورت FXO/FXS
- ۳) تامین ۴ کانال E1/G.703 بصورت اختیاری
- ۴) تامین ۴ پورت اترنت سریع 100Mbps مطابق با استاندارد IEEE 802.3u 100BASE-TX بصورت اختیاری
- ۵) تامین ۴ کانال RS232 با پشتیبانی نرخ انتقال 300~15200 bps بصورت اختیاری
- ۶) پشتیبانی VLAN و تامین ۴ پورت مجزا اترنت 10/100M بصورت Full/half duplex auto-adaptable و پشتیبانی AUTO-MDIX
- ۷) تامین اتصال ۱ تا ۳۰ کانال مکالمه و پشتیبانی CID
- ۸) تامین مدیریت سیستم از طریق کنسول و SNMP
- ۹) امکان تامین اینترفیس پاور سیستم با AC 220V یا DC-48V و یا با پاور دو گانه AC + DC بصورت اختیاری

اینترفیس فیبرنوری:
 طول موج نوری: تک مدی 1310nm
 یا 1550nm
 نوع فیبرنوری: تک کر و یا دو کر بصورت
 اختیاری
 پاور خروجی: -5dBm تا -9dBm

برد انتقال: از 0~50Km و یا 120Km
 بصورت اختیاری
 ماجول دریافت و توزیع: >-6dBm
 حساسیت گیرنده: کمتر از -36 dBm
 (BER<10⁻¹¹)
 نوع کانکتور رابط: FC یا SC
 کدینگ مدارنوری: NRZ

دفتر مرکزی شرکت تحقیقاتی آزمون کیفیت :

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

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: کوآکسیال (75Ω) یا زوج سیم (120Ω)

پورت اترنت 10/100M Base-T:

نرخ انتقال: 10/100M, full/duplex auto-
 negotiation
 پروتکل: پشتیبانی IEEE 802.1Q و IEEE 802.3
 (VLAN)
 MAC Address: ۴۰۹۶
 مجموع سایز حافظه: 64Kbits SDRAM

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

نوع اینترفیس: RJ45 با پشتیبانی AUTO-MDIX

مشخصه FXS:

ولتاژ آلام: 75V
 فرکانس آلام: 25HZ
 امپدانس ورودی: 600Ω

مشخصه FXO:

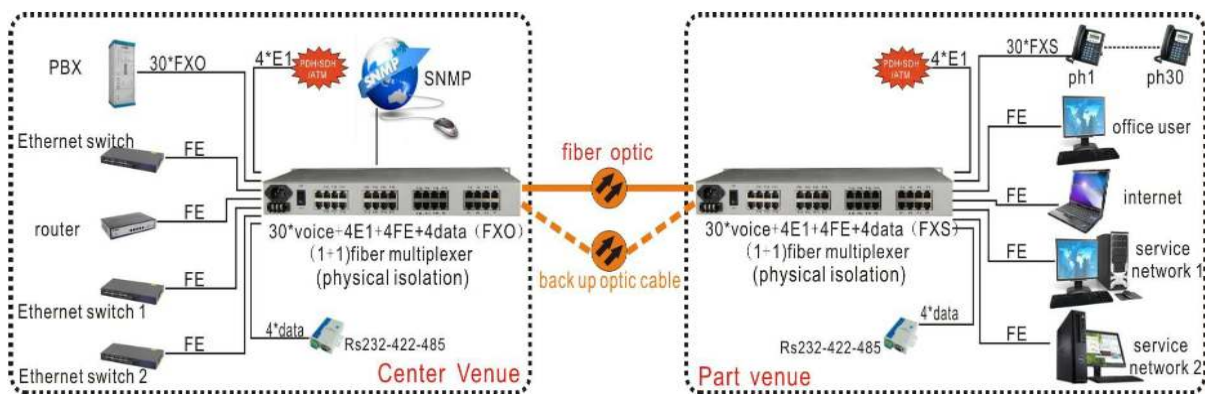
ولتاژ شناسایی آلام: 35V
 فرکانس شناسایی آلام: 17HZ~60HZ
 امپدانس ورودی: 600Ω

پورت RS232:

بیت ریت: 300~115.2Kbps (بصورت نا همگام)
 مشخصه اینترفیس: مطابق با اینترفیس استاندارد
 ITU-T V.24

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