



## مالتی پلکسر نوری ۴ کاناله (FXO/FXS)



### معرفی سیستم:

AZ-OP-MUX04 نوعی از تجهیزات مالتی پلکسینگ و دی مالتی پلکسینگ نوری با قابلیت انتقال ۴ خط تلفن (FXO/FXS) و ۱ کانال اترنت 100M (بصورت اختیاری) روی یک کرنوری (WDM) و یا دو کر نوری در فواصل مختلف و بصورت نقطه به نقطه مورد استفاده قرار می گیرد. شکل ظاهری سیستم بصورت کیس مینی سائز رومیزی می باشد.

### ویژگی های سیستم:

- ۱) تامین ۱ تا ۴ کانال مکالمه بصورت FXO/FXS و ارائه سرویس 2/4 wire E&M بصورت اختیاری
- ۲) تامین ۱ کانال اترنت سریع 100Mbps مطابق با استاندارد IEEE 802.3u 100BASE-TX بصورت اختیاری
- ۳) پشتیبانی VLAN و تامین ۴ پورت اترنت 10/100M بصورت Full/half duplex auto-adaptable
- ۴) پشتیبانی AUTO-MDIX پورت های اترنت
- ۵) تامین اتصال ۱ تا ۴ کانال مکالمه و پشتیبانی CID
- ۶) پیکربندی سیستم بصورت نقطه به نقطه
- ۷) اینترفیس نوری پشتیبانی کننده از اینترفیس ST/FC/ST و پشتیبانی کننده از فیبر نوری منفرد یا فیبر نوری دوگانه.

دفتر مرکزی شرکت تحقیقاتی آزمون کیفیت :

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

## مشخصات فنی سیستم:

### اینترفیس فیبرنوری:

طول موج نوری: تک مدی 1310nm  
یا 1550nm و چند مدی 850nm  
یا 1310nm  
نوع فیبرنوری: تک کر و یا دو کر بصورت  
اختیاری  
پاور خروجی: -9dBm  
برد انتقال: چند مدی: 2~5Km و تک مدی  
20~120Km بصورت اختیاری  
حساسیت گیرنده: کمتر از -36 dBm  
(BER<10<sup>-11</sup>)  
نوع کانکتور رابط: FC یا SC و یا ST

کدینگ مدارنوری: NRZ

پورت اترنت 10/100M Base-T

نوع اینترفیس: 10/100BaseT

مطابقت با استاندارد: IEEE 802.3

پروتکل: کاربر قابل برنامه ریزی HDLC

نوع اینترفیس: RJ45

مشخصه FXS:

ولتاژ شناسایی آلام: 35V

فرکانس آلام: 17HZ~60HZ

امپدانس ورودی: 600Ω

مشخصه FXO:

ولتاژ آلام: 75V

فرکانس آلام: 25HZ

امپدانس ورودی: 600Ω

پورت RS232

بیت ریت: 300~115.2Kbps (بصورت نا همگام)

مشخصه اینترفیس: مطابق با اینترفیس استاندارد

ITU-T V.24

نوع کانکتور: RJ45

### منبع تغذیه:

ولتاژ ورودی: DC-48V (اسمی) یا AC22V

رنج ولتاژ ورودی: DC-36V تا DC-72V و  
AC90V~260V

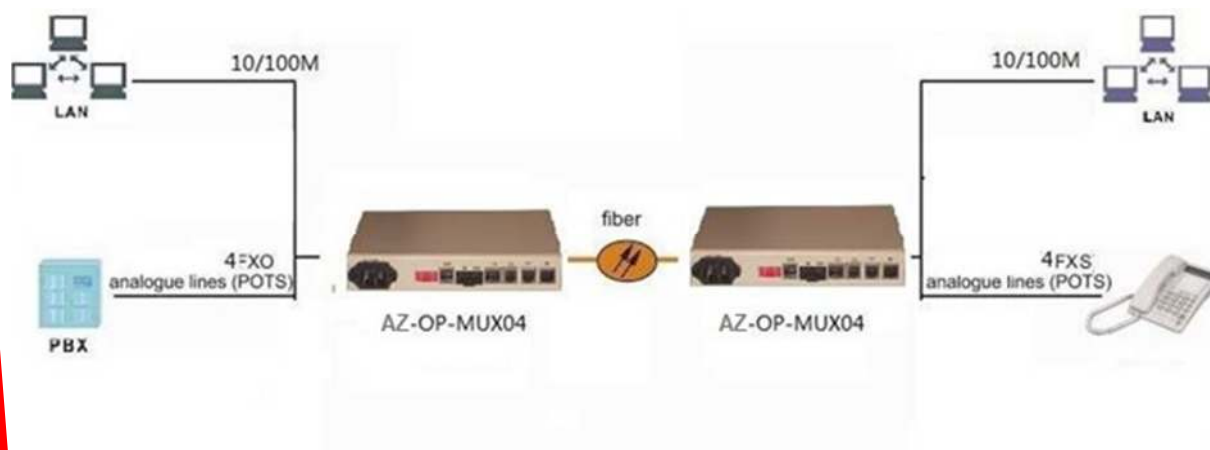
### شرایط محیطی:

دمای کاری: صفر درجه تا +۵۰ درجه سانتیگراد

رطوبت محل کار: تا ۹۵%

ابعاد: ۲۱۰ × ۱۴۰ × ۳۰ میلیمتر (طول و عرض و ارتفاع)

### کاربرد:



دفتر مرکزی شرکت تحقیقاتی آزمون کیفیت:

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

Email: [azmoon@teta.net](mailto:azmoon@teta.net)

Http: // [www.azmoon-co.com](http://www.azmoon-co.com)