



شرکت تحقیقاتی آزمون تیتا

مالتی پلکسر نوری ۸ کاناله (FXO/FXS)



معرفی سیستم:

AZ-OP-MUX08 نوعی از تجهیزات مالتی پلکسینگ و دی مالتی پلکسینگ نوری با قابلیت انتقال ۸ 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 ۱۹ اینچ جهت نصب در رک طراحی شده است.

ویژگی های سیستم:

- (۱) تامین ۸ کانال مکالمه بصورت FXO/FXS
- (۲) تامین ۴ کانال E1/G.703 بصورت اختیاری
- (۳) تامین ۴ پورت اترنت سریع 100Mbps مطابق با استاندارد IEEE 802.3u 100BASE-TX بصورت اختیاری
- (۴) تامین ۴ کانال RS232 با پشتیبانی نرخ انتقال 300~15200 bps بصورت اختیاری
- (۵) پشتیبانی VLAN و تامین ۴ پورت اترنت 10/100M بصورت Full/half duplex auto-adaptable
- (۶) پشتیبانی AUTO-MDIX پورت های اترنت
- (۷) تامین اتصال ۱ تا ۸ کانال مکالمه و پشتیبانی CID
- (۸) پیکربندی سیستم بصورت نقطه به نقطه
- (۹) اینترفیس نوری پشتیبانی کننده از اینترفیس ST/FC/ST و پشتیبانی کننده از فیبر نوری منفرد یا فیبر نوری دوگانه.
- (۱۰) قابلیت نصب در راک ۱۹ اینچی
- (۱۱) 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: SC یا FC

کدینگ مدارنوری: NRZ

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



شرکت تخصصی آزمون تیتا

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

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

نوع کانکتور: RJ45

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

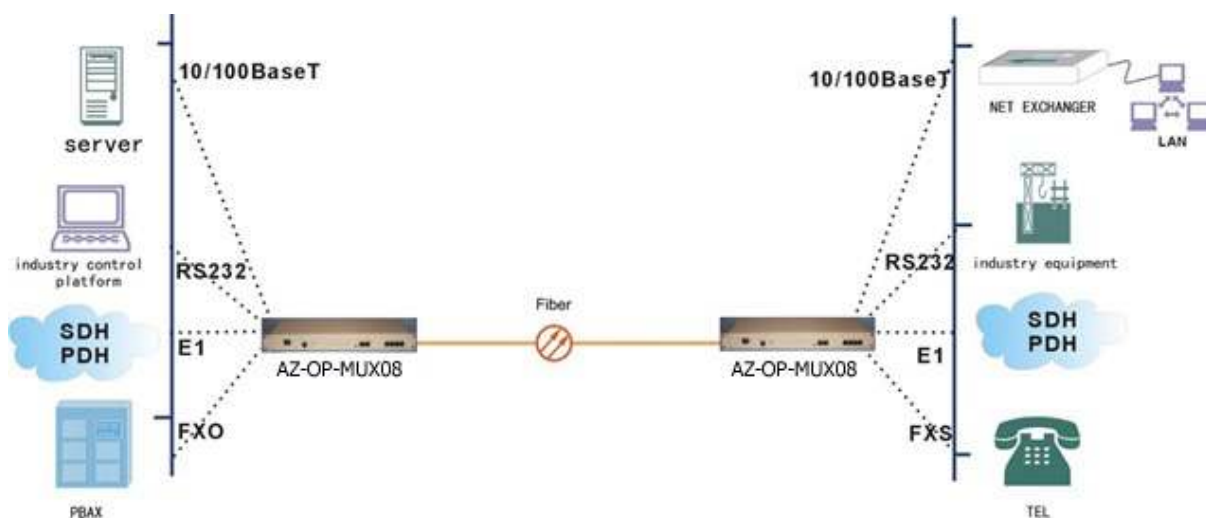
دمای انبار: -20°C ~ +70°C

رطوبت کاری: 95 %

ابعاد:

433mmX138mmX44mm (LxWxH)

کاربرد:



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

Email: azmoon@teta.net

Http: // www.azmoon-co.com