

مدیاکانورتور الکتریکی به نوری 4*10/100/1000M TX به 2*1000M FX



معرفی سیستم:

مدیاکانورتور الکتریکی به نوری AZ-1000M-2FX4TX میتواند ۴ پورت اترنت الکتریکی 10/100/1000Base-TX را به ۲ پورت فیبرنوری 1000Base-FX تبدیل و با بکارگیری فیبرنوری تک کر (WDM) و یا دو کرنوری از نوع تک مدی برای انتقال بین دو نقطه در فاصله از 100m تا 80Km مورد استفاده قرار گیرد. همچنین هیچ پیکربندی از سوئیچ در طی اتصال بدلیل استفاده از تابع عملکرد مورد نیاز نمی باشد و با وجود تابع عملکرد محافظت در مقابل صاعقه در این سیستم، پایداری و سلامت دستگاه تضمین شده است.

ویژگی های سیستم :

- فراهم کننده ۴ پورت اترنت GE الکتریکی و ۲ پورت GE فیبرنوری
- مطابقت با استانداردهای بین المللی 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-TX, IEEE802.3, IEEE802.3u (1000Base-FX)
- فراهم آورنده بافر 1M و پشتیبانی از 2K آدرس MAC
- پشتیبانی از مدیریت وب (حالت اختیاری)
- ایزوله کننده تضاد شبکه و بسته اطلاعاتی خبری عام بطور مؤثر، دارنده عملکرد اجتناب از طوفان خبری عام
- اتصال مولتی مد: محدوده ارسال می تواند به 550 m برسد.
- اتصال مد منفرد : محدوده ارسال می تواند به 80 km برسد.
- سهولت می توان مانیتور و پیکربندی می شود.

مشخصات فنی :

پورت فیبرنوری 1000Base-FX:

- نوع کانکتور: ST, SC, FC
- طول موج کاری: 850nm و 1310nm در فیبرنوری مالتی مد و 1310nm و 1550nm در تک مدی
- نوع فیبرنوری: مالتی مد: 50/125, 62.5/125, 100/140um و تک مدی 8.3/125, 8.7/125, 9/125, 10/125um
- اتصال چند مدی: فاصله ارسال می تواند تا 500 m باشد.

دفتر مرکزی شرکت تحقیقاتی آزمون کیفیت :

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

- اتصال تک مدی: فاصله ارسال می تواند تا 80km برسد.

پورت اترنت 10/100/1000Base-TX:

- مطابق با استاندارد های بین المللی: IEEE802.3z, 1000Base-SX/LX, IEEE802.3ab 1000Base-T;
- اترنت با سرعت 10/100/1000M با تطبیق پذیری اتوماتیک
- کانکتور UTP RJ45 (کواکسیال و زوج سیم)

مشخصات ماژول نوری:

Fiber connector	SC/ST	SC	SC	SC
type	multimode	Single mode	Single mode	Single mode
wavelength	850/1310nm	1310nm	1310nm	1310nm
Transmission distance	2km	25km	40km	60km
TX send power(min)	-19.0dBm	-15dBm	-9.0dBm	-4.0dBm
TX send power(max)	-12.0dBm	-9.0dBm	-5.0dBm	0dBm
Receive sensitivity	< -30dBm	< -30dBm	< -33dBm	< -36dBm
Link Budget	11.0dBm	15.0dBm	24.0dBm	32.0dBm

منبع تغذیه:

- رنج وسیع ولتاژ کاری، مجزا و ضد مزاحمت مطلوب با رنج پایدار عملکرد:
- حالت اول: برق DC-36V تا DC-72V
- حالت دوم: برق AC220V از AC165V تا AC240V
- پاور مصرفی: ۳ وات

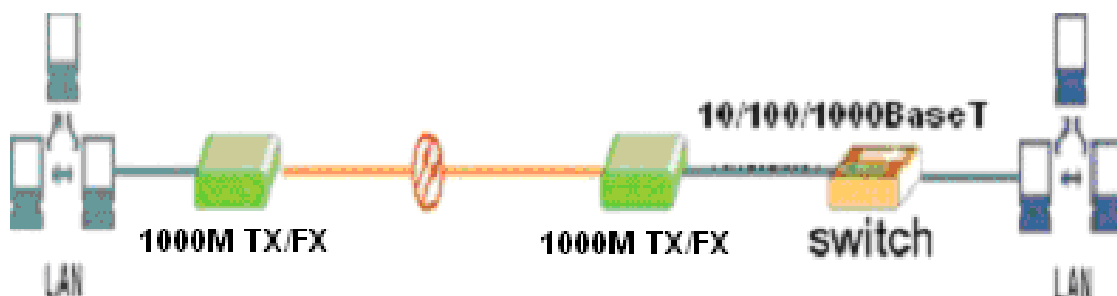
شرایط محیطی:

- دمای کاری: صفر درجه تا +۵۰ درجه سانتیگراد
- دمای انبار: -۲۰ تا +۷۰ درجه سانتیگراد
- رطوبت محل کار: تا ۹۵٪

ابعاد:

۲۰×۹۰×۲۶ 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

Http: // www.azmoon-co.com