

Sepitam Media Converter

مشخصات عمومی



مناسب محیطهای صنعتی، قابلیت گسترش شبکه تا 100Km



توضیحات کلی:

مدیا کانورتر های **Sepitam** در مدل‌های مختلف تک پورت ۲ پورت و ۴ پورت با سرعت های 10/100mbps و 100/1000mbps قابل ارایه است.

مدیا کانورترها سیگنال شبکه 10/100/1000mpbs را جهت ارسال بر روی کابل فیبر نوری Single mode یا Multi mode آماده می کنند. این محصولات توانایی ارسال سیگنال شبکه بر روی فیبر نوری از 2km تا 20km (در موارد سفارشی و خاص تا 100km) را دارند. انتقال سیگنال روی کابل فیبر به صورت Duplex Fiber یا Simplex Fiber بسته به مدل مدیا کانورتر انجام می شود. این محصولات دارای توانایی تشخیص سیگنال شبکه از روی کابل، به صورت MDI/MDI-X می باشند. قابلیت ارسال و دریافت سیگنالهای شبکه با سوئیچ های استاندارد و نیز قابلیت اتصال به پورت فیبر نوری استاندارد از دیگر مزایای این محصولات است.

مدیا کانورترهای **Sepitam** بصورت Plug and Play بوده و نیازی به پیکر بندی نرم افزاری ندارد و با کمک نشانگر های نوری تعبیه شده در آن عیب یابی به راحتی انجام می گردد. عدم نیاز به تنظیمات در سایت باعث شده که نصب و راه اندازی این محصولات بسادگی امکان پذیر شود. مهمترین قابلیت این محصولات که آنرا از دیگر محصولات موجود جدا می سازد، کارکرد آن در محیط های نا متعارف دمایی و صنعتی می باشد.

کاربردها:

- ITS
- سیستم های پر سرعت مبتنی بر شبکه
- سیستم های نظارتی تحت شبکه
- کنترل از فاصله دور سیستم های سرور و دیتا سنتر

Tel: 021 449 449 50

Fax: 021 44 38 30 99

www.sepitam.com

info@sepitam.com

Sepitam Media Converter

مشخصات عمومی



مناسب محیطهای صنعتی، قابلیت گسترش شبکه تا 100Km

مشخصات عملکردی:

- دارای دو نوع استند الون و رکمونت
- دارای حافظه داخلی بیشتر از 500 kB و جدول آدرس بیشتر از 4kB
- پشتیبانی از استانداردهای IEEE802.3, IEEE802.3U, IEEE802.3X, IEEE 802.3z/AB, IEEE802.1d
- پشتیبانی از استاندارد 100Base-FX fiber transition
- قابلیت Auto negotiation
- قابلیت MDI/MDI-X
- قابلیت ارسال و دریافت سیگنال شبکه تا 100km
- قابلیت Plug and Play
- دارای عملکرد ثابت با قابلیت اطمینان بالا
- عدم نیاز به تنظیمات در سایت
- نصب و راه اندازی سریع و بسیار ساده
- دارای اسکلت فلزی بادوام

مشخصات محیطی:

- دمای عملکردی: 0 °C ~ +65 °C
- رطوبت محیط: 0 ~ 90% (Non-condensing)
- ولتاژ تغذیه: AC85-260v/50Hz
- زمان بروز خطا در سیستم: بیشتر از 10⁵ ساعت

Tel: 021 449 449 50

Fax: 021 44 38 30 99

www.sepitam.com

info@sepitam.com

Sepitam Media Converter

مشخصات عمومی



مناسب محیطهای صنعتی، قابلیت گسترش شبکه تا 100Km

مشخصات فیبر نوری:

Type	wavelength (nm)	TX power dBm	Distance Km	Lose dBm/Km	Allowable loss dBm	Fiber Type
Single-mode	1310	-12~-7	0~20	0.5	16	Single-mode (9/125um)
Multi-Mode	850	-15~-10	0~0.5	3	10	Multi-mode (850nm)

لیست مدیا کانورتر های Sepitam:

شماره	نام مدل	پورت RJ 45	پورت Fiber	نوع فیبر	سرعت	مسافت انتقال
1	S-10-SSC-20	1	SC-Simplex	Single mode	10/100	20Km
2	S-10-SSCD-20	1	SC-Duplex	Single mode	10/100	20Km
3	S-100-SSC-20	1	SC-Simplex	Single mode	100/1000	20Km
4	S-100-SSCD-20	1	SC-Duplex	Single mode	100/1000	20Km
Media Converter (SFP Fiber)						
5	S-400-G20-TV	4	SFP		100/1000	20Km
6	S-400-G20-SW	4	SFP		100/1000	20Km
7	S-100-G20	1	SFP		100/1000	20Km

Tel: 021 449 449 50

Fax: 021 44 38 30 99

www.sepitam.com

info@sepitam.com

Sepitam Media Converter

مشخصات عمومی



مناسب محیطهای صنعتی، قابلیت گسترش شبکه تا 100Km

Technical Specification of Sepitam-Media Converter

Intelligent Community
Data Transmission



شرکت سپیتام

Tel: 021 449 449 50

Fax: 021 44 38 30 99

www.sepitam.com

info@sepitam.com