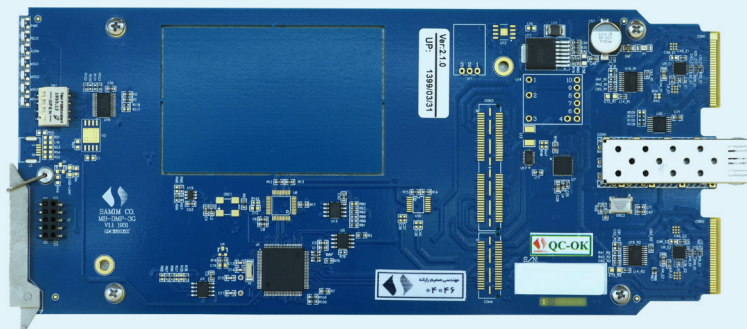


OES-3903

مدل تک کاناله سیگنال نوری به سیگنال 3G/HD/
SD-SDI/ASI

دیتاشیت ۱۴۰۰



کارت OES-3903 یک مبدل سیگنال ویدیوی دیجیتال بر روی لینک فیبر نوری به سیگنال الکتریکی 3G/HD/SD-SDI/ASI است. این کارت می‌تواند همراه سایر تجهیزات مبدل‌های فیبر، در سمت گیرنده به کار گرفته شود. تشخیص صحت و استاندارد بودن سیگنال ورودی، امکان جبران‌سازی و Re-clock ورودی به منظور دسترسی به هشت خروجی از قابلیت‌های کارت OES-3903 است. با توجه به نیاز و مسافت لینک، SFP‌های مختلف با حساسیت متفاوتی قابل ارائه می‌باشد. تنظیمات و کنترل کارت را می‌توان به طور مستقیم از طریق DIP Switch‌های تعبیه شده روی کارت و همچنین واسط کاربری تحت وب محصول انجام داد، همچنین وضعیت عملیاتی کارت به وسیله نشانگرهای LED روی آن قابل مشاهده است.

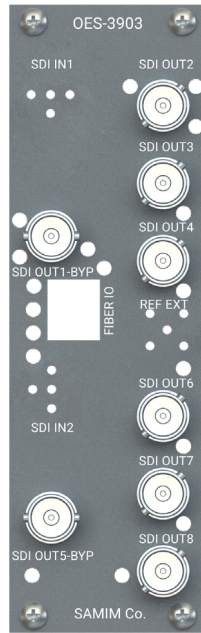
ویژگی‌های اصلی

- پشتیبانی از استانداردهای SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 424M
- تشخیص صحت و استاندارد بودن سیگنال ورودی
- اتصال نوری LC/UPC
- Re-clock ورودی برای حذف حداکثری جیتر
- هشت خروجی الکتریکی 3G/HD/SD-SDI/ASI
- سازگاری با تمامی ساب‌رک‌های شرکت صمیم
- دارای LED‌های نشانگر وضعیت عملیاتی کارت
- دارای واسط کاربری تحت وب
- قابلیت بروزرسانی از راه دور
- پشتیبانی از پروتکل SNMP

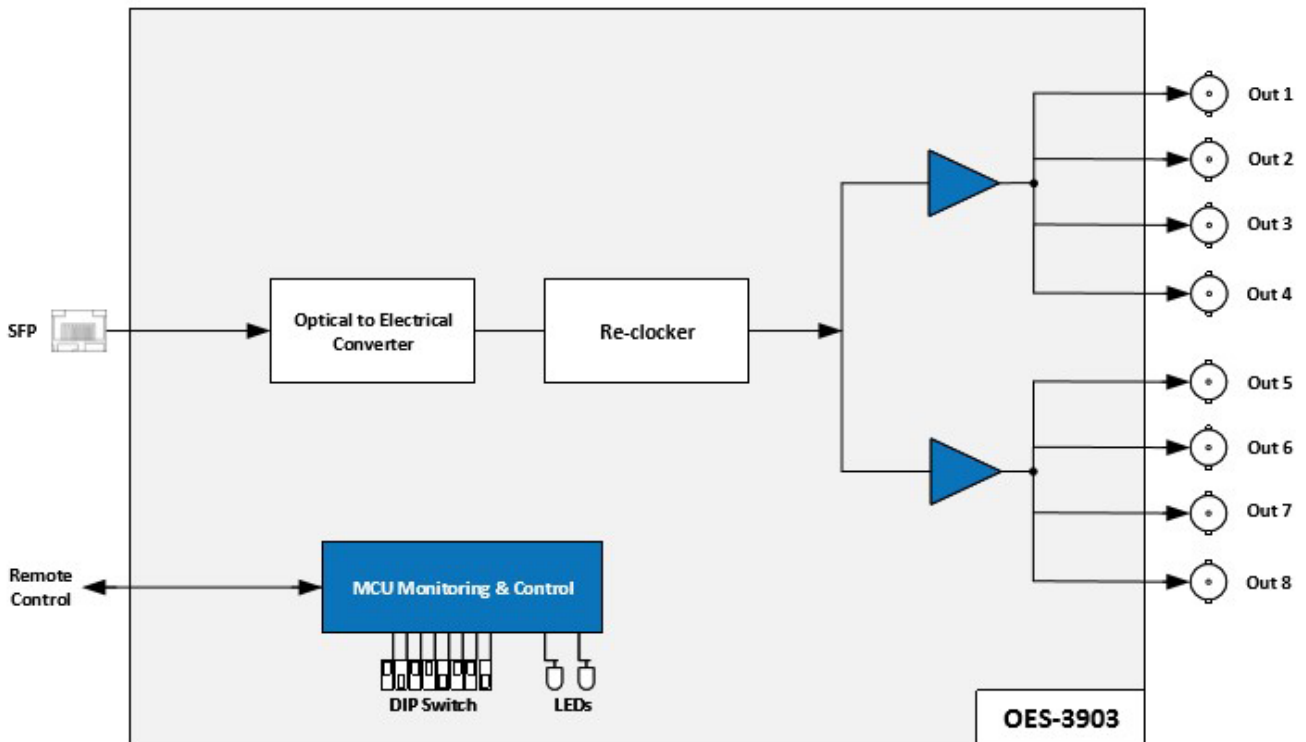
کاربردها

- مراکز تولید و پخش برنامه‌های تلویزیونی
- توزیع سیگنال در مراکز SDH
- اتاق‌های کنترل مرکزی
- مراکز مانیتورینگ

بک پنل



بلوک دیاگرام



مشخصات فنی

>15 dB to 270 Mb/s >12 dB to 1.5 Gb/s >10 dB to 3 Gb/s	تلف برگشتی	ورودی نوری
<10% Amplitude	Overshoot	نوع سیگنال
0V ± 0.5V	DC offset	تعداد ورودی
کنترل و مانیتورینگ		کانکتور
DIP switch/web interface	کنترل	محدوده طول موج
LED/web interface	مانیتورینگ	نوع فیبر نوری
شاخص‌ها/LEDها		حساسیت
Power OK, RCT/Locate, Fiber link, Lock	سبز	خروجی ویدیوی دیجیتال
مشخصات الکتریکی		نوع سیگنال
±(8~12)V DC	ولتاژ کاری	استانداردها
<8W	توان مصرفی	تعداد خروجی
مشخصات مکانیکی		کانکتور
220 mm × 100 mm (for 19", 3RU standard frame)	اندازه	امپدانس
250 g with shield plate, 100 g back panel	وزن	سطح ولتاژ
محیط کاری		جیتیر
5 °C to 50 °C	دمای محیط	زمان صعود و نزول
0% to 90%	رطوبت محیط	

ملزومات سیستم

نوع	تعداد	نام محصول	مشخصات
فریم‌ها و تجهیزات جانبی	۱	SRM-0645	سابرک 1RU به همراه یک منبع تغذیه پشتیبان
		SRM-0655	سابرک 3RU به همراه دو منبع تغذیه ۲۲۵/۱۵۰ وات و درب فن‌دار با نمایشگر LED
مبدل فیبر	۲	EOS-3901	مبدل تک کاناله سیگنال 3G/HD/SD-SDI/ASI به سیگنال نوری
		EOD-3902	مبدل دو کاناله سیگنال 3G/HD/SD-SDI/ASI به سیگنال نوری

اطلاعات سفارش

نام محصول	توضیحات
OES-3903	مبدل تک کاناله سیگنال نوری به سیگنال 3G/HD/SD-SDI/ASI



گروه مهندسی صمیم به عنوان تولید کننده تجهیزات پیشرفته در حوزه رسانه و راهکارهای مرتبط، با تکیه بر توانمندی بومی و استفاده از آخرین دستاوردهای علم و فناوری در کلاس جهانی توانسته است از پیشگامان فناوری رسانه باشد و ارائه محصولات با استانداردهای بین المللی را تضمین نماید.