

الجدول بيانات Cisco SFP-OC12-SR



المدى قصير Cisco SFP-OC12-SR SFP OC-12 / STM-4

SFP-OC12-SR

سيسكو SR-OC12-SFP

يعد محول الواجهة الصغير القابل للتوصيل بعامل الشكل الصغير (SFP) من Cisco القياسي في الصناعة لتطبيقات SDH / SONET-Over-Packet (POS) والشبكات الضوئية وتطبيقات ATM (الشكل 1) واجهات ضوئية قابلة للتبديل السريع يتم توصيلها بمجموعة متنوعة من المنافذ على واجهات جهاز توجيه المدى بعيدة ، المدى متوسطة ، المدى قصيرة ، الأوضاع متعددة للتطبيقات OC-48 و OC-12 و OC-3 بيانات معدلات SFP بصريات تدعم Cisco.

يتم توصيل بصريات Cisco SFP لتطبيقات POS و ATM بمجموعة متنوعة من واجهات POS و TDM و ATM المستندة إلى SFP على منتجات جهاز توجيه Cisco. يدعم هذا الخط من بصريات SFP معدلات البيانات الثلاثة التالية بنطاقات مختلفة: 1-STM / 3-OC (155 ميجابت في الثانية) و 12-OC / (الثانية في جيجابت 2488) STM-16 / OC-48 و (الثانية في ميجابت 622) STM-4.

تتوافق SFP مع معايير SDH / SONET و ATM ، وتدعم وظائف التشخيص الرقمي المحددة في اتفاقية 8742-SFF متعددة المصادر (MSA) ونطاق درجة حرارة التشغيل الممتدة من 23 إلى 185 درجة فهرنهايت (-5 إلى 85 درجة مئوية).

تسمح بصريات SFP Cisco لتطبيقات POS و ATM بالوصول في الوقت الفعلي ، من خلال واجهة مراقبة التشخيص الرقمي ، إلى مجموعة من معلمات جهاز الإرسال والاستقبال مثل طاقة الإخراج الضوئية ، وطاقة الإدخال البصري ، ودرجة الحرارة ، وتيار انحياز الليزر ، وجهد إمداد جهاز الإرسال والاستقبال.

تعمل القدرة على قراءة هذه المعلمات في الوقت الفعلي على تحسين تثبيت وتنشيط واستكشاف أخطاء بصريات SFP هذه بشكل كبير.

تحديد

- رقم الجزء: SR-OC12-SFP
- الوصف: Reach-Short 4-STM / 12-OC SFP Cisco
- الموصلات: موصل PC / LC مزدوج
- نوع الألياف: وضع فردي
- المسافة النموذجية: 2 كم
- نطاق الطول الموجي لجهاز الإرسال: من 1261 إلى 1360 نانومتر
- نطاق قدرة الإرسال (ديسيبل): 8 إلى 15
- نطاق طاقة جهاز الاستقبال (ديسيبل): 8 إلى -23
- عقوبة المسار البصري (ديسيبل): 1
- دعم المراقبة البصرية الرقمية: نعم
- نطاق درجة الحرارة: -5 إلى +85 درجة مئوية
- نطاق درجة حرارة التخزين: 23 إلى 185 درجة فهرنهايت (من -5 إلى 85 درجة مئوية)
- الأبعاد (الطول × العرض × العمق): 8.6 ملم × 13.7 ملم × 56.5 ملم

[شراء على الفور](#)