

الجدول بيانات Cisco SFP-10G-ER-S



وحدة Cisco SFP ER-10GBASE S-ER-10G-SFP + لفئة SMF .S

SFP-10G-ER-S

مجموعة واسعة من وحدات SFP + المتوافقة مع الصناعة لعمليات نشر 10 جيجابايت إيثرنت في بيئات شبكات متنوعة.

تمنحك وحدات Cisco SFP 10GBASE + مجموعة متنوعة من خيارات اتصال 10 جيجابايت إيثرنت لمركز البيانات ، وخزانة أسلاك المؤسسات ، وتطبيقات نقل موثر الخدمة.

الميزات والفوائد

تقدم وحدات Cisco SFP + الميزات والفوائد التالية.

- أصغر عامل شكل 10G في الصناعة لأكبر كثافة لكل هيكل
- جهاز إدخال / إخراج قابل للتبديل السريع يتم توصيله بمنفذ SFP Ethernet + لمحول Cisco (لا حاجة إلى إيقاف التشغيل في حالة التثبيت أو الاستبدال)
- يدعم نموذج "الدفع حسب السكان" لحماية الاستثمار وسهولة نقل التكنولوجيا
- القدرة على المراقبة البصرية الرقمية لقدرات تشخيصية قوية
- إمكانية التشغيل البيئي البصري مع واجهات XENPAK 10GBASE و X2 10GBASE و XFP 10GBASE على نفس الرابط
- تعمل ميزة تعريف الجودة (ID) من Cisco على تمكين نظام Cisco الأساسي من تحديد ما إذا كانت الوحدة معتمدة واختبارها بواسطة Cisco

تدعم وحدة Cisco ER-10GBASE طول ارتباط يصل إلى 40 كيلومترًا على SMF (652.G). لا يدعم FCoE S-ER-10G-SFP.

مواصفات المنتج

- رقم المنتج: S-ER-10G-SFP
- الموصف: Class-S SMF for Module + SFP ER-10GBASE Cisco
- الموصلات: موصل PC / LC مزدوج
- الطول الموجي: 1550 نانومتر
- نوع الكابل: SMF
- مسافة الكابل: 40 كم
- قوة الإرسال (ديسيبل):
 - الحد الأقصى: 4.0
 - الحد الأدنى: -4.7
- استقبال الطاقة (ديسيبل):
 - الحد الأقصى: -1
 - الحد الأدنى: -15.8
- الطول الموجي للإرسال والاستقبال: من 1530 إلى 1565 نانومتر
- لون مزلاج الكفالة: أحمر
- استهلاك الطاقة: 1.5 واط
- نطاق درجة حرارة التشغيل: نطاق درجة الحرارة التجارية (COM): 0 إلى 70 درجة مئوية (32 إلى 158 درجة فهرنهايت)
- نطاق درجة حرارة التخزين: -40 إلى 85 درجة مئوية (-40 إلى 185 درجة فهرنهايت)

- 7600 سلسلة راوتر
- ASR 901
- ASR 903
- راوتر سلسلة ASR 1000
- راوتر سلسلة ASR 9000
- راوتر سلسلة ASR 9000v
- محولات Catalyst 2350 و 2360
- محولات Catalyst S-2960 و X-2960 و XR-2960
- محولات شفرات كاتاليسست 3100
- محولات Catalyst 3560 و E-3560 و X-3560
- محولات Catalyst 3750 و E-3750 و X-3750
- محولات Catalyst Series 3850
- محولات Catalyst 4500 و X-4500
- راوتر CRS
- MDS 9000
- ME 4500
- موجه Series 6000 4900NCS ME
- سلسلة محولات Nexus 2000 و 3000 و 4000
- محولات سلسلة Nexus 9000 و 9500 (معيارية)
- سلسلة بوابة الترددات اللاسلكية
- SCE 8000
- محول المنفذ المشترك (واس)
- مفاتيح نظام الحوسبة الموحد (UCS)

ليست كل الأجهزة المدرجة تدعم كل وحدة. للحصول على تفاصيل حول الوحدات النمطية التي تعمل بها الأجهزة ومعلومات التوافق الأخرى ، ارجع إلى المستند "مصنوفة توافق وحدات Cisco 10 Gigabit Ethernet Transceiver Modules":

https://www.cisco.com/en/US/docs/interfaces_modules/transceiver_modules/compatibility/matrix/OL_6974.html

يمكن باستمرار إضافة منصات إضافية ؛ يرجى التحقق من مصنوفة التوافق للحصول على أحدث المعلومات ونظام التشغيل المتوافق مع Cisco لكل نظام أساسي.

