

# الجدول بيانات Cisco SFP-10G-LR



وحدة Cisco SFP-10G-LR + SFP LR-10GBASE LR-10G-SFP ١ SMF

SFP-10G-LR

مجموعة واسعة من وحدات SFP+ المتوافقة مع الصناعة لعمليات نشر 10 جيجابت إيثرنت في بيئات الشبكات المتنوعة.

تمنحك وحدات Cisco SFP 10GBASE + مجموعة واسعة من خيارات اتصال Ethernet Gigabit 10 لمركز البيانات وخزانة الأسلاك الخاصة بالمؤسسات وتطبيقات نقل موثوق الخدمة.

## الميزات والفوائد

توفر وحدات Cisco SFP+ الميزات والفوائد التالية.

- أصغر عامل شكل 10G على مستوى الصناعة للحصول على أعلى كثافة لكل هيكل
- جهاز إدخال/إخراج قابل للتبديل السريع والذي يتم توصيله بمنفذ Ethernet SFP+ لمحول Cisco (لا حاجة إلى إيقاف التشغيل في حالة التثبيت أو الاستبدال)
- يدعم نموذج "الدفع حسب السكان" لحماية الاستثمار وسهولة نقل التكنولوجيا
- قدرة 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 ومختبرة من قبل Cisco

تدعم وحدة Cisco LR-10GBASE طول رابط يبلغ 10 كيلومترات على الألياف أحادية الوضع القياسية (SMF، G.652).

## دعم المنصة

- جهاز التوجيه سلسلة 7600
- آسر 901
- آسر 903
- جهاز التوجيه من سلسلة ASR 1000
- جهاز التوجيه من سلسلة ASR 9000
- جهاز التوجيه من سلسلة ASR 9000v
- محولات السلسلة Catalyst 2360 و 2350
- محولات السلسلة Catalyst S-2960 و X-2960 و XR-2960
- محفز 3100 بليد مفاتيح
- محولات السلسلة Catalyst 3560 و E-3560 و X-3560
- محولات السلسلة Catalyst 3750 و E-3750 و X-3750
- مفاتيح سلسلة محفز 3850
- محولات السلسلة Catalyst 4500 و X-4500
- راوتر سي آر إس
- إم دي إس 9000
- مي 4500
- جهاز التوجيه من سلسلة NCS ME 4900 و 6000
- محولات سلسلة Nexus 2000 و 3000 و 4000
- محولات سلسلة Nexus 9000 و 9500 (المعيارية).
- سلسلة بوابة الترددات اللاسلكية
- سي إي 8000
- محول المنفذ المشترك (SPA)

- مفاتيح نظام الحوسبة الموحد (UCS).

ليست كل الأجهزة المدرجة تدعم كل وحدة. للحصول على تفاصيل حول الوحدات النمطية التي يتم تشغيلها وفي أي جهاز ومعلومات التوافق الأخرى، راجع المستند "مصنوفة توافق وحدات الإرسال والاستقبال Ethernet Gigabit 10 Cisco":

[https://www.cisco.com/en/US/docs/interfaces\\_modules/transceiver\\_modules/compatibility\\_matrix/OL\\_6974.html](https://www.cisco.com/en/US/docs/interfaces_modules/transceiver_modules/compatibility_matrix/OL_6974.html)

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

#### مواصفات المنتج

- رقم المنتج: LR-10G-SFP
- الوصف: وحدة Cisco SFP LR-10GBASE + SFP LR-10GBASE
- الموصلات: موصل PC/LC مزدوج
- الطول الموجي: 1310 نانومتر
- نوع الكابل: اس ام اف
- مسافة الكابل: 10 كم
- نقل الطاقة (ديسيبل):
  - الحد الأقصى: 0.5
  - الحد الأدنى: -8.2
- تلقي الطاقة (ديسيبل):
  - الحد الأقصى: 0.5
  - الحد الأدنى: -14.4
- إرسال واستقبال الطول الموجي: 1260 إلى 1355 نانومتر
- لون مزلاج الكفالة: أزرق
- استهلاك الطاقة: 1 وات
- نطاق درجة حرارة التشغيل: نطاق درجة الحرارة التجارية (COM): من 0 إلى 70 درجة مئوية (32 إلى 158 درجة فهرنهايت)

[شراء على الفور](#)