

# الجدول بيانات Cisco SFP-10G-BXU-I



Cisco SFP-10G-BXU-I 10GBASE-BX10-U 10 كم لمسافة الاتجاه ثنائي

SFP-10G-BXU-I

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

تعمل Cisco I-BXD-10G-SFP و I-BXU-10G-SFP SFP على حبل واحد من SMF القياسي.

جهاز I-BXD-10G-SFP متصل دائماً بجهاز I-BXU-10G-SFP بحبل واحد من SMF القياسي مع نطاق نقل تشغيل يصل إلى 10 كم.

يتم تحقيق الاتصال عبر خيط واحد من الألياف عن طريق فصل الطول الموجي للإرسال للجهازين. يرسل I-BXD-10G-SFP قناة 1330 نانومتر ويستقبل إشارة 1270 نانومتر ، بينما يرسل I-BXU-10G-SFP طول موجة 1270 نانومتر ويستقبل إشارة 1330 نانومتر. وجود فاصل تقسيم الطول الموجي 1330 و 1270 نانومتر الضوء مسارات لتقسيم SFP في مدمج (WDM)

تدعم I-BXD-10G-SFP و I-BXU-10G-SFP أيضاً وظائف المراقبة البصرية الرقمية (DOM) وفقاً لمعايير الصناعة SFF-8472 اتفاقية متعددة المصادر (MSA). تمنح هذه الميزة المستخدم النهائي القدرة على مراقبة معلمات الوقت الفعلي لـ SFP ، مثل طاقة الخرج البصري ، وطاقة الإدخال البصري ، ودرجة الحرارة ، وتيار انحياز الليزر ، وجهد إمداد جهاز الإرسال والاستقبال.

- رقم المنتج: I-BXU-10G-SFP
- الوصف: Cisco I-BXU-10G-SFP-10GBASE-U ثنائي الاتجاه لمسافة 10 كم
- الموصلات: موصل PC / LC مفرد
- الطول الموجي: 1330nm-RX ، 1270nm-TX
- نوع الكابل: SMF
- مسافة الكابل: 10 كم
- قوة الإرسال (ديسيبل):
  - الحد الأقصى: 0.5
  - الحد الأدنى: -8.2
- استقبال الطاقة (ديسيبل):
  - الحد الأقصى: 0.5
  - الحد الأدنى: -14.4
- الطول الموجي للإرسال والاستقبال: 1260nm to 1280nm (Tx)، 1320nm to 1340nm (Rx)
- لون مزلاج الكفالة: أزرق
- استهلاك الطاقة: 1 وات
- نطاق درجة حرارة التشغيل: نطاق درجة الحرارة الصناعية (IND): -40 إلى 85 درجة مئوية (-40 إلى 185 درجة فهرنهايت)
- نطاق درجة حرارة التخزين: -40 إلى 85 درجة مئوية (-40 إلى 185 درجة فهرنهايت)

دعم المنصة

- 7600 سلسلة راوتر
- ASR 901
- ASR 903
- 1000 ASR سلسلة راوتر
- 9000 ASR سلسلة راوتر
- 9000v ASR سلسلة راوتر
- محولات Catalyst 2350 و 2360

- محولات XR-2960 و X-2960 و S-2960 Catalyst
- محولات شفرات كاتاليسٲ 3100
- محولات Catalyst 3560 و E-3560 و X-3560
- محولات Catalyst 3750 و E-3750 و X-3750
- محولات Series 3850 Catalyst
- 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 (معياريٲ)
- سلسلة بوابة الترددات اللاسلكيٲ
- SCE 8000
- محول المنفذ المشترك (واس)
- مفاتيح نظام الحوسبة الموحد (UCS)

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

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

[شراء على الفور](#)