

# الجدول بيانات Cisco CWDM-SFP10G-1470



إيثرنت جيجابت 10 ؛ + Cisco CWDM-SFP10G-1470 CWDM 1470-nm SFP

CWDM-SFP10G-1470

يسمح حل Cisco CWDM 10 SFP Ethernet Gigabit لشركات المؤسسات ومقدمي الخدمات بتوفير 10 جيجابت إيثرنت قابلة للتطوير وسهلة النشر. يتيح مجموعة المنتجات التصميم المرن للشبكات متعددة الخدمات المتوفرة بدرجة عالية.

حل Cisco Plus Pluggable Factor-Form Small Multiplexing Division-Wavelength Coarse (Cisco CWDM SFP +) هو حل مناسب وفعال من حيث التكلفة لاعتماد 10 جيجابت إيثرنت في الحرم الجامعي ومركز البيانات وشبكات الوصول إلى منطقة العاصمة.

الميزات والفوائد الرئيسية

قابلية التوسع

يتيح حل Cisco CWDM SFP + نقل ما يصل إلى ثماني قنوات من 10 جيجابت إيثرنت عبر خيوط ألياف أحادية الوضع (SMF).

يستفيد حل Ethernet Gigabit 10 SFP CWDM Cisco من البنية متعددة القنوات والحماية الملازمة لهياكل الحلقة. الحل يتيح:

- استخدام آليات التكرار من الطبقة الثانية والطبقة الثالثة وتجاوز الفشل في نقاط نهاية القناة (Cisco SFP CWDM +) لبناء روابط متاحة بدرجة كبيرة
- استخدام تكوينات الارتباط ثنائي المسار في بنية الحلقة لتوفير الحماية من قطع الألياف

## حماية الاستثمار

يتيح حل Cisco SFP CWDM + للمؤسسات ومقدمي الخدمات زيادة عرض النطاق الترددي للبنية التحتية الضوئية الحالية 10 جيجابت إيثرنت دون إضافة خطوط ليفية جديدة. يمكن استخدام الحل بالتوازي مع أجهزة Cisco SFP + الأخرى على نفس النظام الأساسي.

## المواصفات الفنية

SFP إيثرنت جيجابت 10 CWDM Cisco

جهاز أو لمحول فتحة أو + SFP بمنفذ توصيله يتم السريـع للتبديل قابل لإخراج / إدخال جهاز عن عبارة Cisco CWDM SFP 10 Gigabit Ethernet SFP توجيـه Cisco ، يربط المنفذ بشبكة الألياف الضوئية.

تدعم وحدة CWDM 10 جيجابت إيثرنت SFP معدلات البت التالية:

معدل البيانات	(معدل خطأ بت الهدف [BER] = Correction-Error (FEC) )
المليون في جزء 20 ± الثانية في جيجابت 9.95328 OC-192	(ف = 12-1E = BER)
10 جيجابت إيثرنت WAN 9.95328 جيجابت في الثانية ± 20 جزء في المليون	(ف = 12-1E = BER)
10 جيجابت إيثرنت LAN 10.3125 جيجابت في الثانية ± 100 صفحة في الدقيقة	(ف = 12-1E = BER)
المليون في جزء 20 ± الثانية في جيجابت 10.709 OTU-2	(6-1E = BER FEC)
المليون في جزء 100 ± الثانية في جيجابت 11.0491 محشوة بتات OTU-1e	(6-1E = BER FEC)
المليون في جزء 100 ± الثانية في جيجابت 11.0957 محشوة بت بدون OTU-2e	(6-1E = BER FEC)

#### الموصلات والكابلات

- المعدات: واجهة SFP + قياسية
- الشبكة: موصل PC / LC مزدوج

ملاحظة: لا يتم دعم سوى الاتصالات التي تحتوي على أسلاك توصيل مع موصلات الكمبيوتر الشخصي أو موصلات UPC. أسلاك التصحيح مع موصلات مدعومة غير APC.

- نطاق درجة حرارة التشغيل: 32 إلى 158 درجة فهرنهايت (0 إلى 70 درجة مئوية)
- نطاق درجة حرارة التخزين: -40 إلى 185 درجة فهرنهايت (-40 إلى 85 درجة مئوية)

#### بيانات واجهة الطاقة الكهربائية

معامل	رمز	الحد الأدنى	عادي	أقصى
تيار العرض	يكون		220	300
تساعد التيار	ISurge			+30
مساهمة الجهد	في ماكس	3.1	3.3	3.46

#### المعلومات البصرية

- الطول الموجي لمركز الإرسال: 1471 نانومتر
- نسبة قمع الوضع الجانبي: 30 ديسيبل
- طاقة الإخراج الضوئية لجهاز الإرسال: من 0 إلى 5.0 ديسيبل ميلي واط
- طاقة الإدخال البصري لجهاز الاستقبال: -16.0 إلى -1.0 ديسيبل ميلي واط
- الطول الموجي للإدخال البصري لجهاز الاستقبال: 1450 إلى 1620 نانومتر
- نسبة انقراض جهاز الإرسال: 8.2 ديسيبل
- عقوبة DGD: 1 ديسيبل

#### معلومات الطلبية

- رقم المنتج: 1470-SFP10G-CWDM =
- الوصف: Cisco SFP nm-1470 CWDM + 10 جيجابت إيثرنت
- لون احمر

يتم دعم SFP Ethernet Gigabit 10 CWDM Cisco عبر مجموعة متنوعة من محولات Cisco وأجهزة التوجيه وأجهزة النقل البصرية.

- سيسكو C3650-24PD-WS
- سيسكو S-C3850-48XS-WS
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9564PX
- سيسكو C3650-48FQ-WS
- سيسكو C3850-48P-WS
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9396PX
- سيسكو C3850-48XS-WS
- سيسكو C3650-48TD-WS
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9464PX
- سيسكو C3850-24P-WS
- سيسكو C3650-48PD-WS
- سيسكو C3850-24XS-WS
- سيسكو SE-24X10GE-A9K 9000 ASR
- Cisco ASR 9000 ASR-9001
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX
- سيسكو TR-36X10GE-A9K 9000 ASR
- سيسكو C3850-16XS-WS
- سيسكو E-C3850-48XS-WS
- سيسكو C3850-48F-WS
- Cisco ASR 9000 A9K-MPA-8X10GE
- سيسكو C3650-24TD-WS
- سيسكو SE-36X10GE-A9K 9000 ASR
- سيسكو C3850-48T-WS
- سيسكو TR-24X10GE-A9K 9000 ASR
- سيسكو C3650-48TQ-WS
- سيسكو C3850-32XS-WS
- سيسكو C3650-48PQ-WS
- سيسكو FE-C3850-48XS-WS
- سيسكو C3850-24T-WS
- سيسكو C3850-12XS-WS
- سيسكو C3650-48FD-WS

- Cisco ME-3600X-24FS-M (منافذ SFP)
- FS-C3850-48XS-WS سيسكو
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX-E
- C3850-24S-WS سيسكو
- C3850-12S-WS سيسكو

[شراء علي الفور](#)