

الجدول بيانات Cisco GLC-ZX-SM-RGD



متينة ممتدة؛ مسافة Cisco GLC-ZX-SM-RGD 1000BASE-ZX

GLC-ZX-SM-RGD

يربط محول واجهة جيجابت صغير الحجم (SFP) من سيسكو، والمعيار في هذا المجال، مفاتيحك وأجهزة التوجيه بالشبكة. يتصل جهاز الإدخال/الإخراج القابل للتبديل السريع بمنفذ أو فتحة جيجابت إيثرنت. يمكن استخدام الطرز الضوئية والنحاسية على مجموعة واسعة من منتجات سيسكو، ويمكن دمجها في تركيبات T-1000BASE، SX-1000BASE، LH/LX-1000BASE، EX-1000BASE، ZX-1000BASE، أو U/D-BX10-1000BASE، لكل منفذ على حدة.

المميزات والفوائد

- قابلة للتبديل السريع لتحقيق أقصى قدر من وقت التشغيل وتبسيط إمكانية الخدمة
- مرونة اختيار الوسائط والواجهة على أساس كل منفذ على حدة، بحيث يمكنك "الدفع حسب عدد الزائرين"
- تصميم قوي لتعزيز الموثوقية
- يدعم إمكانية المراقبة البصرية الرقمية (DOM)

المدى طويلة الوضع أحادية للألياف 1000BASE-ZX SFP

يعمل جهاز SFP ZX-1000BASE على نطاقات وصلات ألياف بصرية أحادية الوضع قياسية يصل طولها إلى حوالي 70 كيلومتراً. يوفر جهاز SFP ميزانية وصلة بصرية تبلغ 21 ديسيبل، إلا أن طول نطاق الوصلة الدقيق يعتمد على عوامل متعددة، مثل جودة الألياف وعدد الوصلات والموصلات.

عند استخدام الألياف أحادية الوضع (SMF) لمسافات أقصر، قد يلزم تركيب مُحفّف ضوئي داخلي في الوصلة لتجنب التحميل الزائد على جهاز الاستقبال. يجب تركيب مُحفّف ضوئي داخلي بقوة 10 ديسيبل بين محطة كابل الألياف الضوئية ومنفذ الاستقبال على جهاز SFP عند كل طرف من طرفي الوصلة عندما يكون فقدان امتداد كابل الألياف الضوئية أقل من 8 ديسيبل.

تحديد

- رقم المنتج: RGD-SM-ZX-GLC
- وصف المنتج: ZX-1000BASE مسافة ممتدة؛ قوي
- الموصل: موصل PC/LC مزدوج
- الطول الموجي: 1550 نانومتر
- الألياف: SMF

- مسافة التشغيل:
 - حوالي 70 كم اعتماداً على فقدان الارتباط @ SMF

- نطاق طاقة الإرسال (ديسيبل ميلي واط): من +5 إلى 0
- نطاق قدرة المستقبل (ديسيبل ميلي واط): من -3 إلى -23
- نطاق الطول الموجي (نانومتر): 1500 إلى 1580
- الأبعاد: (الارتفاع × العرض × العمق): 8.5 × 13.4 × 56.5 ملم
- نطاق درجة حرارة التشغيل: نطاق درجة الحرارة الصناعية (IND): من -40 إلى 85 درجة مئوية (من -40 إلى 185 درجة فهرنهايت)
- نطاق درجة حرارة التخزين: من -40 إلى 85 درجة مئوية (من -40 إلى 185 درجة فهرنهايت)

- دوم: نعم

دعم المنصة

- أجهزة سلسلة ASA5500
- أجهزة التوجيه من سلسلة ASR 901 و 903
- أجهزة التوجيه من سلسلة ASR 1000 و 9000v و 9000
- كاتاليسيت إكسبريس 500 وإكسبريس 520
- سلسلة Catalyst 2350 و 2360
- سلسلة المحفز 2900، 2940، 2950، 2960، Plus-2960، C-2960، S-2960، SF-2960، X-2960
- سلسلة Catalyst 2970 و 2975
- مفاتيح شفرة Catalyst 3000 و 3100
- سلسلة كاتاليسيت 3500XL
- سلسلة المحفز 3550، 3560، C-3560، E-3560، X-3560
- سلسلة Catalyst E-3750، Metro 3750، و X-3750
- سلسلة كاتاليسيت 3850
- سلسلة Catalyst 4500 و X-4500
- سلسلة كاتاليسيت 4900
- سلسلة كاتاليسيت 6000
- سلسلة كاتاليسيت 6800
- جهاز توجيه سيسكو من سلسلة 1941
- جهاز توجيه سيسكو من سلسلة 2600 و 2800 و 2900
- جهاز توجيه سيسكو من سلسلة 3200 و 3600 و 3700
- جهاز توجيه سيسكو من سلسلة 4400
- وحدة تحكم شبكة LAN اللاسلكية من سلسلة Cisco 5700
- جهاز توجيه Cisco 6400 العالمي للوصول
- سلسلة Cisco uBR7200
- أجهزة توجيه Cisco من سلسلة 7200 و 7300 و 7500 و 7600
- أجهزة توجيه Cisco 10000 و Series 10000 uBR
- جهاز توجيه الإنترنت من سلسلة Cisco 10700
- جهاز توجيه سيسكو من سلسلة 12000
- سلسلة أجهزة توجيه الشبكة المتصلة Cisco 2000
- سلسلة مفاتيح الشبكة المتصلة Cisco 2500
- سلسلة Cisco IE2000 و IE2000U
- سلسلة سيسكو IE3010
- سيسكو MDS 9000
- سيسكو ME 2400
- سيسكو ME 2600X
- سيسكو ME 3400
- سيسكو ME 3600X و ME 3800X
- سلسلة Cisco ME 4600 و ME 4900

- سلسلة سيسكو ME 6500
- جهاز توجيه لاسلكي محمول Cisco MWR 2941
- سلسلة أجهزة التوجيه CRS
- سلسلة CSS 11500
- سلسلة بوابة RF من Cisco
- أجهزة سلسلة NAM 2200
- سلسلة Nexus 2000، 3000، 4000، 5000، 7000، 9000، 9300، 9500 (معياريّة)

[شراء على الفور](#)