الجدول بيانات Cisco GLC-BX-D-I

Cisco GLC-BX-DI 1000BASE-BX10-D مصنفة ،(IND) مع DOM، الاتجاه ثنائية مفردة ألياف

GLC-BX-D-I

يقوم محول واجهة جيجابت ذو الشكل الصغير القابل للتوصيل (SFP) من Cisco بربط المحولات وأجهزة التوجيه الخاصة بك بالشبكة. يتم توصيل جهاز الإدخال/الإخراج القابل للتبديل السريع بمنفذ أو فتحة Ethernet Gigabit. يمكن استخدام النماذج الضوئية والنحاسية في مجموعة واسعة من منتجات Cisco وخلطها في مجموعات من 1000BASE-T أو 1000BASE-SX أو 1000BASE-LH/LX أو 1000BASE-EX أو 1000BASE-ZX أو 1000BASE-BX10-D/U على أساس كل منفذ على حدة.

الميزات والفوائد

- قابلة للتبديل السريع لزيادة وقت التشغيل إلى أقصى حد وتبسيط إمكانية الخدمة
- مرونة اختيار الوسائط والواجهة على أساس كل منفذ على حدة، حتى تتمكن من "الدفع حسب التعبئة"
- تصميم قوي لتعزيز الموثوقية
- يدعم إمكانية المراقبة البصرية الرقمية (DOM).

الألياف أحادية الاتجاه ثنائية للتطبيقات 1000BASE-BX10-U SFP و1000BASE-BX10-D

تعمل D-BX-1000BASE وU-BX-1000BASE SFPs، المتوافقة مع معايير IEEE 802.3ah D-BX10-1000BASE وU-BX10-1000BASE، على شريط واحد من SMF القياسي.

يتم دائمًا توصيل جهاز D-BX10-1000BASE بجهاز U-BX10-1000BASE بسلك 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 كما هو موضح في الشكل 2: ينقل D-BX10-1000BASE قناة بطول 1490 نانومتر ويستقبل إشارة بطول 1310 نانومتر، في حين أن U-BX10-1000BASE يرسل بطول موجة 1310 نانومتر ويستقبل إشارة 1490 نانومتر. كما هو موضح، فإن وجود مقسم تعدد الإرسال بتقسيم الطول الموجي (WDM) مدمج في SFP لتقسيم مسارات الضوء 1310 نانومتر و1490 نانومتر.

تدعم D-BX-GLC وSFPs U-BX-GLC أيضًا وظائف المراقبة البصرية الرقمية (DOM) وفقًا لاتفاقية 8472-SFF متعددة المصادر (MSA) المتوافقة مع معايير الصناعة. تمنح هذه الميزة المستخدم النهائي القدرة على مراقبة المعلمات في الوقت الفعلي لـ SFP، مثل طاقة الخرج البصري، وطاقة الإدخال البصري، ودرجة الحرارة، وتيار انحياز الليزر، وجهد إمداد جهاز الإرسال والاستقبال.

تشغيل ذلك يتيح .(IND) الصناعية الحرارة درجات تصنيف في GLC-BX-U SFPSو GLC-BX-D لـ النظيران هما GLC-BX-UIو GLC-BX-DI الارتباط في الظروف البيئية القاسية حيث يمكن أن تتراوح درجة حرارة علبة الوحدة بين -40 درجة مئوية إلى 85 درجة مئوية.

تحديد

- رقم المنتج: DI-BX-GLC
- وصف المنتج: D-BX10-1000BASE ألياف مفردة ثنائية الاتجاه، مصنفة (IND)، مع DOM
- الموصل: موصل PC/LC واحد
- الطول الموجي: 1490nm-TX، 1310nm-RX
- الألياف: سمف

- مسافة التشغيل: 10000 م (32821 قدمًا) @ SMF

- نطاق طاقة الإرسال (ديسيبل ميلي واط): -3 إلى -9
- نطاق طاقة جهاز الاستقبال (ديسيبل مللي واط): -3 إلى -19.5
- نطاق الطول الموجي (نانومتر):
    - 1480 إلى 1500 (إرسال)
    - 1260 إلى 1360 (استقبال)

- الأبعاد: (الارتفاع × العرض × العمق): 8.5 × 13.4 × 56.5 ملم
- 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)

- دوم: نعم

دعم المنصة

- أجهزة سلسلة ASA5500
- أجهزة التوجيه من سلسلة ASR 901 و903
- أجهزة التوجيه من سلسلة ASR 1000 و9000 و9000 فولت
- محفز اكسبرس 500 و اكسبرس 520
- محفز 2350 و 2360 سلسلة
- محفز 2900، 2940، 2950، 2960، 2960-زائد، C-2960، S-2960، SF-2960، X-2960 سلسلة
- محفز 2970 و 2975 سلسلة
- مفاتيح Catalyst 3000 وBlade 3100
- سلسلة محفز 3500XL
- محفز 3550، 3560، C-3560، E-3560، X-3560 سلسلة
- سلسلة كاتاليست E-3750، سلسلة 3750 مترو، سلسلة X-3750
- محفز 3850 سلسلة
- سلسلة محفز 4500 وX-4500
- سلسلة محفز 4900
- سلسلة محفز 6000
- محفز 6800 سلسلة
- جهاز التوجيه من سلسلة سيسكو 1941
- راوتر سيسكو 2600، 2800، 2900
- راوتر سيسكو 3200، 3600، 3700
- جهاز التوجيه سيسكو 4400 سلسلة
- وحدة تحكم الشبكة المحلية اللاسلكية Cisco Series 5700

- راوتر سيسكو 6400 للوصول الشامل
- سلسلة سيسكو uBR7200
- أجهزة التوجيه من سلسلة Cisco 7200 و7300 و7500 و7600
- موجهات سلسلة Cisco 10000 وuBR 10000
- راوتر الإنترنت من سلسلة سيسكو 10700
- جهاز التوجيه من سلسلة سيسكو 12000
- سلسلة موجهات الشبكة المتصلة Cisco 2000
- سلسلة محولات الشبكة المتصلة Cisco 2500
- سلسلة سيسكو IE2000 وIE2000U
- سلسلة سيسكو IE3010
- سيسكو إم دي إس 9000
- سيسكو مي 2400
- سيسكو مي 2600X
- سيسكو مي 3400
- سيسكو مي 3600X و مي 3800X
- سلسلة سيسكو 4600 ME و4900 ME
- سلسلة سيسكو مي 6500
- راوتر سيسكو 2941 MWR اللاسلكي المحمول
- سلسلة راوتر CRS
- سلسلة 11500 CSS
- سلسلة بوابة RF Cisco
- أجهزة سلسلة 2200 NAM
- سلسلة Nexus 2000، 3000، 4000، 5000، 7000، 9000، 9300، 9500 (وحدات)

شراء على الفور