

الجدول بيانات FiberHome SFP-10G-40-3327-BI



وحدة الإرسال والاستقبال FiberHome SFP 10G BiDi + SFP 10G 1270nm-RX 1330nm-Tx 40 كم

SFP-10G-40-3327-BI

إن FiberHome SFP-10G-40-3327-BI عبارة عن وحدة إرسال واستقبال صغيرة الحجم قابلة للتوصيل السريع SFP + ثنائية الاتجاه ، وهي مصممة لتطبيقات اتصالات البيانات الضوئية المزدوجة بسرعة 10 جيجابت / ثانية. تتميز وحدة SFP + BiDi بجهاز إرسال DFB عالي الموثوقية 1330 نانومتر وكاشف صور PIN 1270 نانومتر في الموصل البصري Simplex LC ، والذي يوفر مسافة ارتباط 40 كم على ألياف أحادية الوضع أحادية الشريط.

توفر وحدة الإرسال والاستقبال SFP + BiDi أيضاً واجهة مراقبة تشخيصية رقمية محسنة فريدة (DDMI) ، والتي توفر مراقبة في الوقت الفعلي لدرجة حرارة جهاز الإرسال والاستقبال ، وتيار انحياز الليزر ، والطاقة الضوئية ، والطاقة الضوئية المستلمة ، وجهد إمداد جهاز الإرسال والاستقبال. تتوافق وحدة الإرسال والاستقبال مع مواصفات MSA + SFP (8431-SFF و 8432-SFF و 8472-SFF) ومواصفات 10 جيجابت إيثرنت (ER-10GBASE / EW لكل IEC-60825 و FDA / CDRH مع يتوافق 1 الفئة من ليزر منتج أبيض هو والاستقبال الإرسال جهاز 10G ليفية وقناة IEEE 802.3ae

سمات

- بصمة SFP + قابلة للتوصيل الساخن
- واجهة كهربائية متوافقة مع 8431-SFF
- متوافق مع 8472-SFF
- واجهة ضوئية تسلسلية بسرعة 10 جيجابت / ثانية متوافقة مع معيار ER-10GBASE 802.3ae
- جهاز إرسال DFB 1330nm ، كاشف صور PIN 1270nm
- مسافة تصل إلى 40 كم على الألياف ذات الوضع الفردي

تخصيص

- موصل Simplex LC
- وظائف التشخيص الرقمي المدمجة
- مصدر طاقة واحد 3.3 فولت
- حاوية معدنية ، لخفض الكهرومغناطيسية
- متوافق مع ROHS وخالي من الرصاص

- سلسلة المنتجات: Transceiver BIDI + SFP
- رقم الجزء: BI-40-3327-10G-SFP
- عامل الشكل: SFP +
- معدل البيانات: 10 جيجابت / ثانية
- الطول الموجي: RX-1270nm / TX-1330nm
- نوع الألياف: SMF
- أقصى مسافة: 40 كم
- المكونات البصرية: PIN / DFB
- قوة الإرسال: 0 ~ 5 ديسيبل
- نسبة الانقراض: < 3.5 ديسيبل
- حساسية جهاز الاستقبال: > 15 ديسيبل ميلي واط
- الحمل الزائد لجهاز الاستقبال: < 0.5 ديسيبل ميلي واط
- الموصل: Simplex LC
- مراقبة التشخيص الرقمي: نعم
- درجة حرارة التشغيل: 0 درجة مئوية إلى 70 درجة مئوية
- درجة حرارة التخزين: -40 درجة مئوية إلى 85 درجة مئوية
- الوزن: 0.03 كجم
- التطبيقات
 - إيثرنت 10GBASE-ER / 10GBASE-EW
 - ليفية قناة 10G
 - البيانات مركز وموجهات مفاتيح 10GE
 - بطاقات واجهة شبكة 10GE ومحولات الوسائط الليفية
- أمثلة
 - IEC / EN 61000-4-2 ، IEC-60825
 - FDA 21CFR 1040.10 و 1040.11
 - بنفايات

