

# الجدول بيانات Neophotonics PT7420-41-2W



أصلية NeoPhotonics 622M 12-OC 1310nm SMF 40km وحدة إرسال والاستقبال SFP

PT7420-41-2W

تعد NeoPhotonics PT7420-41-2W وحدة إرسال واستقبال صغيرة عالية الأداء قابلة للتوصيل (SFP) لاتصالات البيانات الضوئية المزدوجة مثل SDH بطول واحد وضع ذات ألياف على كم 40 نقل مسافة النمطية الموحدة توفر. التطبيق إلى تصل ATM ثانية / بايت ميغا 622 و SONET OC-12 / STM-4 موجة اسمي يبلغ 1310 نانومتر. يستخدم قسم جهاز الإرسال ليزر DFB بقوة 1310 نانومتر وهو ليزر من الفئة 1 متوافق وفقاً لمعيار السلامة الدولي IEC 60825. يستخدم قسم جهاز الاستقبال ثنائي ضوئي PIN InGaAs عالي السرعة ومضخم مسبق للمقاومة العابرة. سلسلة وحدات SFP 622Mbps متوافقة تماماً مع اتفاقية SFP متعددة المصادر (MSA) و 8472-SFF. لمزيد من المعلومات ، يرجى الاطلاع على معيار MSA SFP و 8472-SFF.

سمات

- حزمة SFP قابلة للتوصيل الساخن مع موصل LC مزدوج
- متوافق مع المواصفات القياسية MSA SFP
- دعم روابط البيانات 622Mb / s
- ما يصل إلى 40 كم على الألياف أحادية الوضع 9/125 ميكرون
- InGaAs PIN استقبال وجهاز الإرسال الليزر 1310nm DFB
- + 3.3 فولت مصدر طاقة واحد
- انخفاض EMI وحماية ممتازة من التفريغ الكهروستاتيكي
- متوافق مع ROHS وخالي من الرصاص
- واجهة شاشة التشخيص الرقمي الاختيارية

التطبيقات

- SONET OC-12
- SDH STM-4
- 622 ميغا بايت / ثانية أجهزة الصراف الآلي
- أنظمة الإرسال الضوئية الأخرى

امتنال

- IEC / EN 61000-4-2 ، IEC-60825
- FDA 21CFR 1040.10 و 1040.11
- بنفايات

تحديد

- رقم المنتج: PT7420-41-2W
- عامل الشكل: (GBIC-Mini) SFP
- معدل البيانات: 4-STM / 3622-OC ميغا بايت / ثانية
- الطول الموجي: 1310 نانومتر
- نوع الألياف : SMF
- المسافة القصوى: 40 كم
- المكونات البصرية: PIN / DFB
- قوة الإرسال: -5 ديسيبل
- نسبة الانقراض: <9 ديسيبل
- حساسية جهاز الاستقبال: <-28 ديسيبل ميلي واط
- الحمل الزائد لجهاز الاستقبال: <-3 ديسيبل
- الموصل: LC Duplex
- مراقبة التشخيص الرقمي: نعم
- بيئة
  - درجة حرارة التشغيل: 0 درجة مئوية إلى 70 درجة مئوية
  - درجة حرارة التخزين: -40 درجة مئوية إلى 85 درجة مئوية
- الوزن: 0.025 كجم

[شراء على الفور](#)