

الجدول بيانات Avago AFCT-57J5ATPZ-NK



Avago 471546A.101 1310nm + 3.3V LC SFP Δ 3.072 / 2.456 GBd CPRI / OBSAI

AFCT-57J5ATPZ-NK

يدعم جهاز الإرسال والاستقبال البصري 57J5ATPZ-AFCT الروابط التسلسلية عالية السرعة عبر الألياف الضوئية أحادية الوضع بمعدلات إشارة تصل إلى 3.072 جيجابت / ثانية. متوافقة مع الاتفاقية متعددة المصادر (MSA) ذات الشكل الصغير القابل للتوصيل (SFP) المواصفات الميكانيكية والكهربائية ، جيجابت لتطبيقات IEEE 802.3 مع ومتوافقة ANSI Fibre Channel FC-PI-3

كتميز لواجهة SFP التقليدية المحددة في 8074i-SFF ، يتوافق AFCT-57J5ATPZ مع 8472-SFF (واجهة التشخيص الرقمي لـ SFP). باستخدام الواجهة التسلسلية المكونة من سلكين المحددة في MSA SFP ، يوفر AFCT-57J5ATPZ درجة حرارة في الوقت الفعلي ، وجهد الإمداد ، تيار انحياز الليزر ، متوسط طاقة خرج الليزر ومتوسط طاقة الإدخال المستلمة. هذه المعلومات بالإضافة إلى بيانات SFP التقليدية. تضيف واجهة التشخيص الرقمية أيضاً القدرة على تعطيل جهاز الإرسال (DISABLE_TX) ، ومراقبة أخطاء جهاز الإرسال (FAULT_TX) ، ومراقبة فقدان إشارة جهاز الاستقبال (LOS_RX).

سمات

- ميزات التشخيص وفقاً لـ 8472-SFF " واجهة المراقبة التشخيصية لأجهزة الإرسال والاستقبال البصرية "
- متوافق مع توجيه القيود على المواد الخطرة (RoHS)
- شاشات الوقت الحقيقي لـ:
 - متوسط القدرة الضوئية المرسل
 - متوسط الطاقة الضوئية المتلقاة
 - تيار تحيز الليزر

- درجة حرارة
- مصدر التيار
- ليزر 1310 نانومتر DFB عالي الأداء
- تشغيل واسع لدرجة الحرارة والجهد الكهربائي: (-40 درجة مئوية إلى 85 درجة مئوية) (3.3 فولت \pm 10%)
- مواصفات جهاز الإرسال والاستقبال لكل SFP (8074i-SFF) مئة متعددة المصادر و 8472-SFF (المراجعة 9.3)
- ما يصل إلى 20 كم مع ber fi 9um لـ 3.072 جيجابت / ثانية
- ما يصل إلى 20 كم مع ber fi 9um لـ 2.4576 Gb / s
- واجهة الموصل البصري Duplex LC المتوافقة مع EIA604-10 / TIA ANSI (10 FOCIS)
- بالليزر العين على أمانة 1 الفئة CDRH / 1 الفئة IEC 60825-1
- متوافق مع الفنوت الليفية وتطبيقات جيجابت إيثرنت

التطبيقات

الاتصال البيني لنظام المحطة الأساسية اللاسلكية والخلوية:

- معدلات OBSAI 3.072 جيجابت / ثانية ، 1.536 جيجابت / ثانية ، 0.768 جيجابت / ثانية
- معدلات CPRI 3.072 جيجابت / ثانية ، 2.4576 جيجابت / ثانية ، 1.2288 جيجابت / ثانية ، 0.6144 جيجابت / ثانية

تحديد

- معدل البيانات: 3.072 جيجابت في الثانية
- الطول الموجي: 1310 نانومتر
- الجهد - الإمداد: 3.3 فولت
- نوع الموصل: LC مزدوج
- نوع التركيب: قابل للتوصيل ، SFP

[شراء على الفور](#)