

# الجدول بيانات Avago HFBR-5710LP



Avago 1.25Gbd 850nm 3.3V LC Duplex Pluggable SFP Transceiver Module

HFBR-5710LP

يتوافق جهاز الإرسال والاستقبال البصري HFBR-5710LP مع المواصفات المنصوص عليها في كل من IEEE802.3 (SX-1000BASE) والاتفاقية متعددة المصادر (MSA) ذات الشكل الصغير القابل للتوصيل بعامل الشكل (SFP). تطبيقه الأساسي هو خدمة وصلات جيجابت إيثرنت بين معدات الشبكات الضوئية. إنه يوفر مزايا تكلفة وترقية وموثوقية النظام غير المتوفرة سابقًا بحكم إمكانية التوصيل السريع. علاوة على ذلك، فهو يشتمل على أحدث تقنيات الإرسال والاستقبال المتوافقة مع 3.3 VDC بما في ذلك جهاز إرسال VCSEL 850 نانومتر بالإضافة إلى واجهة ضوئية Duplex-LC مريحة.

سمات

- الامتثال الكامل لمتطلبات الأداء البصري لمعيار PMD FDDI
- الامتثال الكامل لمعيار PMD-LCF FDDI
- التوافق التام مع متطلبات الأداء البصري للطبقة المادية لأجهزة الصراف الآلي بسرعة 100 ميجابت في الثانية
- الامتثال الكامل لمتطلبات الأداء البصري لـ 100 إصدار FX-Base من IEEE 802.3u
- بديل منخفض التكلفة للغاية 800 نانومتر مع إشارات متوافقة مع FDDI وأجهزة الصراف الآلي
- نمط حزمة متعدد المصادر 1 × 9 مع اختيار وعاء دوبلكس SC أو دوبلكس ST \*
- عملية لحام الموجة والغسيل المائي متوافقة
- تم تصنيعها في منشأة حاصلة على شهادة ISO 9002

التطبيقات

- روابط العمود الفقري للألياف متعددة الأوضاع
- خزانة الأسلاك متعددة الأوضاع إلى وصلات سطح المكتب
- وصلات ألياف متعددة الأوضاع منخفضة التكلفة للغاية 800 نانومتر من خزانة الأسلاك إلى سطح المكتب

تحديد

- معدل البيانات: 1.25 جيجا بايت
- الطول الموجي: 850 نانومتر
- التطبيقات: إيثرنت
- التيار الكهربائي: 3.3 فولت
- نوع الموصل: Duplex LC
- نوع التركيب: قابل للتوصيل ، SFP

[شراء على الفور](#)