

# الجدول بيانات Intel E25GSFP28SRX



وحدة الإرسال والاستقبال الضوئية Intel Ethernet SFP28 SR-25GBASE ، Temp Extended ، E25GSFP28SRX

تعد Optics SFP28 Ethernet Intel خياراً ممتازاً لمعدات الاتصالات عالية السرعة حيث يعد الأداء المتميز والموثوقية أمراً ضرورياً. تستهلك هذه الوحدات الضوئية القابلة للتوصيل الساخن طاقة منخفضة ويتم تقديمها في نطاق درجات الحرارة الممتدة.

عند استخدامها مع محولات شبكة Intel Ethernet مع اتصال SFP28 ، توفر هذه البصريات اتصالات أكثر أماناً للمحاكاة الافتراضية والمرونة لشبكات LAN و SAN وأداء موثوق به باستمرار.

الألياف الضوئية أكثر مناعة ضد العوامل البيئية القاسية. لا يحمل الضوء المستخدم لنقل البيانات تياراً كهربائياً ، لذا لا يمكن أن يتأثر بالإرسال الكهربائي أو تداخل التردد اللاسلكي. بالإضافة إلى ذلك ، يتمتع الضوء بقوة إشارة فائقة تكون شبه منيعة أمام نقرات الشبكة غير المرغوب فيها.

دلائل الميزات

- أجهزة الإرسال والاستقبال البصرية SFP28 القابلة للتوصيل الساخن
- دعم لنطاقات درجات الحرارة التجارية والممتدة
- متوافق مع RoHS 6 (خالٍ من الرصاص)

- كود المنتج: E25GSFP28SRX
- عامل شكل الوحدة النمطية: SFP28
- واجهة الطبقة المادية لمعايير الشبكة: SR-25GBASE (درجة حرارة ممتدة)
- مواصفات وحدة SFP28
  - الكهرباء: 8431-SFF ، 8402-SFF
  - واجهة تسجيل I2C: 12.0 Rev 8472-SFF
- تدفق الهواء: راجع ملخص منتج محول شبكة Ethernet للحصول على توصيات محددة بشأن تدفق الهواء ودرجة الحرارة
- معدل النقل: 25.78 جيجا بايت / ثانية
- نوع الموصل: LC
- نوع الألياف الضوئية: MMF
- طول الموجة الضوئية: 850 نانومتر
- جهاز الإرسال: VCSEL 850 نانومتر
- جهاز الاستقبال: Mode CW TIA / PIN 850nm
- مسافة الإرسال: 70 متراً عند OM3 ، 100 متر في OM4
- درجة حرارة تشغيل العلبة: من 0 إلى 85 درجة مئوية
- درجة حرارة التخزين: -40 إلى 85 درجة مئوية

لمزيد من المواصفات لهذا E25GSFP28SRX ، يرجى زيارة موقع إنتل أدناه.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/121506/intel-ethernet-sfp28-optic/specifications.html>

[شراء على الفور](#)