

الجدول بيانات Intel E10GSFPLR



وحدة الإرسال والاستقبال الضوئية Intel Ethernet SFP + ، 1GbE LX-1000BASE / 10GbE LR-10GBASE ، E10GSFPLR

بالنسبة للعملاء الذين يبحثون عن اتصالات Ethernet يزيد طولها عن 15 متراً ، يمكن لـ Intel Ethernet SFP + Optics توسيع مدى الوصول إلى 300 متر أو أكثر. تدعم هذه الوحدات الضوئية كلاً من المسافات القصيرة والطويلة المدى باستخدام محولات شبكة إيثرنت 10 جيجابت إنتل.

تتيح المرونة المقدمة من خلال الوصول والنطاق للعملاء إنشاء تكوينات للشبكات تلي احتياجات بيئة مركز البيانات الخاصة بهم على أفضل وجه. تشمل مزايا التثبيت الأخرى: أبعاد مادية أصغر ، واستخدام طاقة أقل ، وقطر انحناء أكثر إحكاماً ، ووزن أخف ، ومدى أطول مقارنة بخيارات الوسائط النحاسية.

الألياف الضوئية هي أيضاً 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. ويتمتع الضوء بقوة إشارة فائقة تكاد تكون منيعة أمام نقرات الشبكة غير المرغوب فيها.

تعد محولات شبكة Intel Gigabit 10 Ethernet المزودة باتصال SFP + هي أيضاً الأكثر قابلية للتوسع - حيث توفر اتصالات أكثر أماناً للمحاكاة الافتراضية ، ومرونة لشبكات LAN و SAN ، وأداء موثوق به مثبت. تتضمن حالات الاستخدام الأخرى توصيل الخوادم بمفاتيح نهاية الصف (EoR) وأعلى الحامل (ToR).

- وحدة متوافقة مع MSA + SFP قابلة للتوصيل السريع
- تدعم SR و 1GbE LR و 10GbE
- يدعم SRX (درجة الحرارة الممتدة) 10 جيجابت فقط
- موصل مزدوج LC
- وظائف التشخيص الرقمي المدمجة
- متوافق مع RoHS-6 (خالٍ من الرصاص)

تحديد

- كود المنتج: E10GSFPLR
- أرقام طلبات إنتل
 - البيع بالتجزئة: 903240
 - عام OEM: 903240
- عامل شكل الوحدة النمطية: SFP +
- واجهة الطبقة المادية لمعايير الشبكة
 - جيجابت 1 1000BASE-LX
 - 10 جيجا بايت - 10 LR جيجا بايت
- مواصفات وحدة SFP +
 - الواجهة الكهربائية: SFF-8431 Rev 4.1
 - واجهة تسجيل I2C: SFF-8472 Rev 10.4
 - ميكانيكي: SFF-8432 Rev 5.0
- معدل النقل: 10.3 جيجابت / ثانية ، 1.25 جيجابت / ثانية
- نوع الموصل: LC
- نوع الألياف الضوئية: SMF
- طول الموجة البصرية: 1310 نانومتر
- أقصى مسافة مدعومة: 10 كم
- درجة حرارة تشغيل العلبة: -5 إلى 70 درجة مئوية
- درجة حرارة التخزين: -40 إلى 85 درجة مئوية

- لن تعمل العلامات التجارية الأخرى للوحدات البصرية SFP + مع محول الشبكة المتقاربة Ethernet Intel من السلسلة X520.
- عند توصيل جهازي Intel Converged Ethernet Adapter Network SFP Series X520 بالعكس ، يجب تكوينهما بنفس إعداد السرعة / الازدواج. قد تختلف النتائج إذا كانت إعدادات السرعة مختلطة.

لمزيد من المواصفات لهذا E10GSFPLR ، يرجى زيارة موقع إنتل أدناه.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/50681/intel-ethernet-sfp-lr-optics/specifications.html>

[شراء على الفور](#)