

الجدول بيانات Finisar FTLC1152RGPL



جهاز إرسال واستقبال ضوئي من نوع Finisar FTLC1152RGPL بسرعة 100 جيجابايت/ثانية بتقنية CWDM4، بتردد 1310 نانومتر، ومدى 2 كيلومتر، وحزمة QSFP28 LC

FTLC1152RGPL

جهاز الإرسال والاستقبال الضوئي Finisar FTLC1152RGPL هو جهاز عالي الأداء من نوع QSFP28 CWDM4 100G، مصمم لنقل البيانات بكفاءة وموثوقية. يعمل هذا الجهاز عند طول موجي 1310 نانومتر، ويدعم مدى يصل إلى 2 كيلومتر باستخدام الألياف أحادية النمط (SMF). يُعدّ حلاً مثالياً لتطبيقات الشبكات عالية السرعة، حيث يوفر أداءً استثنائياً في ربط مراكز البيانات وبيئات المؤسسات.

سمات

- متوافق مع معايير MSA CWDM4 للتكامل السلس.
- يدعم معدلات نقل بيانات تصل إلى 100 جيجابايت في الثانية لتوفير اتصال عالي السرعة.
- يعمل عند طول موجي يبلغ 1310 نانومتر لتحقيق نقل الإشارة الأمثل.
- مصمم للوصول إلى مسافة تصل إلى 2 كم عبر الألياف أحادية الوضع (SMF).
- عامل الشكل QSFP28 صغير الحجم لتوفير المساحة في التركيبات.
- موصل مزدوج LC لتسهيل عملية التوصيل والإعداد.
- استهلاك منخفض للطاقة لتشغيل موفر للطاقة.
- وظيفة التبديل السريع لتسهيل الصيانة والتحديثات.

تحديد

- عامل الشكل: QSFP28.
- معدل نقل البيانات: 100 جيجابايت في الثانية.
- الطول الموجي: 1310 نانومتر.
- المدى: يصل إلى 2 كم فوق SMF.

- نوع الموصل: LC مزدوج.
- الامتثال: MSA CWDM4.
- استهلاك الطاقة: تصميم منخفض الطاقة.
- درجة حرارة التشغيل: النطاق التجاري القياسي.

التطبيقات

- وصلات مراكز البيانات لشبكات عالية السرعة.
- ترقية شبكة المؤسسة إلى اتصال بسرعة 100 جيجابت.
- بيئات الحوسبة السحابية التي تتطلب نطاقاً ترددياً قابلاً للتوسع.
- شبكات الاتصالات ومزودي الخدمات.
- شبكات تخزين عالية السرعة (SAN).

[شراء على الفور](#)