

## الجدول بيانات JDSU JSH-42S4DR3



أصلية JDSU SX-1000Base 4.25G SFP 850nm SMF 300m وحدة الإرسال والاستقبال 64P0525

JSH-42S4DR3

توفر عائلات منتجات جهاز الإرسال والاستقبال JDSU Pluggable Factor Form Small Datacom (SFP) روابط تسلسلية عالية السرعة بمعدلات إشارات تصل إلى 4.25 جيجابت / ثانية ، والتي تتوافق إما مع Ethernet Gigabit 802.3 أو القناة الليفية لمعهد المعايير الوطنية الأمريكية (ANSI) ، FC - مواصفات FCC Class B من أقل EMI انبعاثات ولديها 1 الفئة من الليزر آمنة Datacom SFP والإرسال أجهزة جميع PI.

تتجاوز مجموعة المنتجات هذه امتثال MSA للإمداد الأوسع وتفاوتات جهد الليزر ، وقابلية التشغيل البيئي مع الأجهزة القديمة التي تستخدم ليزر الأقراص المضغوطة ، وقابلية التشغيل البيئي مع أجهزة الإرسال والاستقبال الأخرى المتوافقة مع المعايير على مسافات ارتباط تصل إلى 80 كم. تستخدم جميع منتجات 850 نانومتر ليزر أكسيد محسن ومجموعات فرعية بصرية للإرسال مصممة لضمان الموثوقية وعمليات ذات عمر طويل جداً. تتوسع عائلة JSH بناءً على ميزات عائلة JSM / JSP الأصلية مع تشغيل درجة حرارة ممتدة ومزلاج بكفاءة لتعبئة بطاقة المضيف عالية الكثافة. منتجات JSH هي منتجات محسنة على التوالي بميزات مراقبة التشخيص الرقمي المتوافقة مع SFF 8472.

سمات

- موثوقية عالية مثبتة ، >100 FIT
- معدل خطأ بت منخفض (>10-12)
- حماية من اندفاع التوصيلات الساخنة
- 850 نانومتر VCSEL ، 1310 فابري بيروت
- معدلات بيانات إيثرنت و / أو القناة الليفية

- إصدارات ثلاثية السرعة لتخزين البساطة
- خيار فك قفل الكفالة المعدنية
- خيارات تشغيل درجات الحرارة الممتدة
- مراقبة التشخيص الرقمي (SFF8472)

## التطبيقات

- اتصالات البيانات عالية السرعة

## امثال

- فئة 1 ليزر آمن
- انبعاثات EMI أقل من B Class FCC
- حاصلة على شهادات UL و CDRH و TUV
- متوافق مع MSA لجهاز الإرسال والاستقبال SFP
- IEC 60950 مع متوافق ، IEC 60825
- المتوافق مع إيثرنت 802.3
- التوافق مع القناة الليفية PI-FC
- علامة CE ، معتمدة من CTIK
- تم اختبار الضغط CORE-468-GR Telcordia

## تحديد

- رقم الجزء: 42S4DR3-JSH
- عامل الشكل: SFP
- النوع: RX / TX
- نوع الباعث: ليزر
- نوع الموصل: LC
- الحد الأقصى لمعدل البيانات: 4.25 جيجابايت في الثانية
- الطول الموجي الذروة (نانومتر): 850
- متوسط طاقة الخرج البصري (ديسيبل): -1.5 (كحد أقصى)

- الحد الأدنى من جهد إمداد التشغيل (V): 3
- جهد إمداد التشغيل النموذجي (V): 3.3
- أقصى جهد لإمداد التشغيل (V): 3.6
- الحد الأدنى لدرجة حرارة التشغيل (درجة مئوية): -40
- درجة حرارة التشغيل القصوى (درجة مئوية): 85
- درجة حرارة المورد: ممتد

[شراء على الفور](#)