

# الجدول بيانات Mellanox MMS1V00-WM



وحدة الإرسال والاستقبال البصرية Mellanox 400G WM-MMS1V00 DD-QSFP PAM4 DR4 1310nm MTP / MPO SMF FEC  
MMS1V00-WM

وحدة الإرسال والاستقبال البصرية Mellanox 400G WM-MMS1V00 DD-QSFP PAM4 DR4 1310nm MTP / MPO SMF FEC

جهاز الإرسال والاستقبال NVIDIA WM-MMS1V00 عبارة عن جهاز إرسال واستقبال بصري أحادي الوضع رباعي القنوات (DR4) DD-QSFP ، مصمم لارتباطات 400 جيجابت إيثرنت (GbE) على ما يصل إلى 500 متر من الألياف أحادية الوضع.

يحول WM-MMS1V00 8 قنوات إدخال من البيانات الكهربائية PAM4 بسرعة 50 جيجابت / ثانية إلى 4 قنوات من الإشارات الضوئية PAM4 100 جيجابت / ثانية ، باستخدام طول موجي اسمي يبلغ 1310 نانومتر ، للإرسال البصري 400 جيجابت / ثانية.

يحتوي جهاز الإرسال والاستقبال على موصل DD-QSFP قياسي على الجانب الكهربائي باتجاه النظام المضيف. تتكون الواجهة الضوئية من أربع قنوات / ألياف بصرية في كل اتجاه ، مخصصة لكابل بصري متوازي أحادي الوضع عبر موصل MPO قياسي.

يضمن اختبار الإنتاج الصارم أفضل تجربة تركيب وأداء ومتانة خارج الصندوق.

دلائل الميزات

- الرقمي التشخيص مراقبة مع تسلسلية واجهة سلك 2x
- درجة حرارة علبة التشغيل 0-70 درجة مئوية
- أقصى استهلاك للطاقة 12 وات
- تصل إلى 500 متر

- موصل بصري MPO12 / APC
- متوافق مع معيار IEEE 802.3bs 2017-:
  - واجهة بصرية DR4-400GBASE
  - واجهة كهربائية 8-400GAUI
- MPO-12 موصل مع متوافق 2 النوع من مبيت ؛ QSFP-DD MSA HW Rev 5.0
- متوافق مع CMIS DD-QSFP 4.0 Rev
- يتوافق مع توجيه الاتحاد الأوروبي 2011/65 / EU (متوافق مع RoHS)

## التطبيقات

- أنظمة إيثرنت 400 جيجابت
- شبكات الحرم الجامعي - تصل إلى 500 متر
- يدعم CM-MMS1V70 4x على MSN2700 إلى WM-MMS1V00 واحد على MSN4700 و WM-MMS1V00 على MSN4700 إلى MMS1V00-WM على MSN4700

لمزيد من المعلومات حول WM-MMS1V00 Mellanox NVIDIA ، يرجى زيارة موقع NVIDIA على الويب:

<https://docs.nvidia.com/networking/display/MMS1V00WM10/MMS1V00-WM+400GbE+QSFP-DD+Transceiver+Product+Specifications>

[شراء على الفور](#)