

الجدول بيانات Nokia 1AB474800001



نوكيا WOTRC6HTAA 16QAM-DP 200G QPSK-DP 100G ACO-CFP2 ALC3-1AB474800001
1AB474800001

نوكيا WOTRC6HTAA 16QAM-DP 200G QPSK-DP 100G ACO-CFP2 ALC3-1AB474800001

جهاز الإرسال والاستقبال القابل للتوصيل Nokia 200G/100G ACO-CFP2 عبارة عن وحدة متوافقة مع MSA CFP2 قابلة للتوصيل السريع ومصممة لتطبيقات 4x32Gbaud (128 جيجابت في الثانية) المتماسكة من نقطة إلى نقطة وتطبيقات المتر. يتم استخدام واجهة MDIO LVCMOS 1.2 فولت المتوافقة مع البند IEEE802.3 البند 45 للتحكم والإنذارات والشاشات والتشخيصات. المخطط الميكانيكي للوحدة هو الحجم القياسي MSA CFP2 (106 مم × 41.5 مم × 12.4 مم). يتم توفير الواجهات الكهربائية من خلال موصل متوافق مع MSA CFP2 ذو 104 سنون، مع واجهة كهربائية تناظرية 4 × 32 جيجابت في الثانية وواجهات بصرية من خلال موصلي وعاء بصري LC.

سمات

- يدعم نقل 111.8 - 128.7 جيجابت في الثانية QPSK-PM أو 16QAM بسرعة 256 جيجابت في الثانية مع محرك خطي
- 0 ديسيبل مللي واط لكل قناة طاقة خرج بصرية نموذجية (تتوفر أيضاً متغيرات طاقة أعلى)
- نطاق طاقة إدخال Rx ديناميكي واسع -18 ديسيبل مللي متر إلى 0 ديسيبل مللي متر
- متوافق IEEE802.3 MDIO MSA CFP2
- مصدر واحد 3.3 فولت
- استهلاك الطاقة 12 وات

التطبيقات

- التشتت/PMD مترو محدود من نقطة إلى نقطة
- الطويلة/الإقليمية المتعددة للمسافات محدود OSNR

