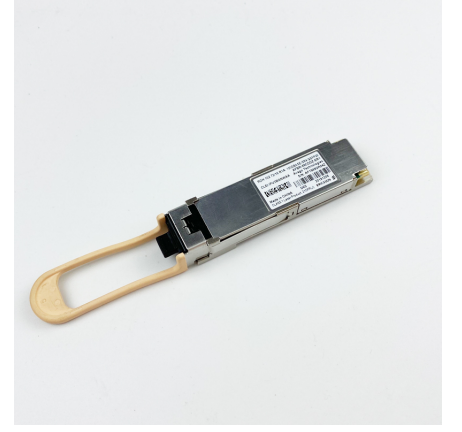


## الجدول بيانات Ericsson RDH10275-15



إريكسون RDH10275 / QSFP28 SR4-100GBASE 15 وحدة الإرسال والاستقبال ER1-89CDDZ-AFBR  
RDH10275-15

تطبيق 100 لـ QSFP28 البصرية الألياف من ، الأوضاع متعدد ، للتوصيل قابل ، القنوات رباعي واستقبال إرسال جهاز هو Ericsson RDH10275 / 15 جيجابت إيثرنت. جهاز الإرسال والاستقبال هذا هو وحدة نمطية عالية الأداء لاتصالات البيانات متعددة المسارات قصيرة المدى وتطبيقات التوصيل البيني. إنه يدمج أربعة ممرات بيانات في كل اتجاه مع كل حارة تعمل بسرعة 25.78125 جيجابت في الثانية ، مما يوفر عرض نطاق ترددي إجمالي يبلغ 103.125 جيجابت في الثانية. يسمح بقدرة التشغيل البيني البصري حتى 100 متر فوق كيل OM4 متعدد الأوضاع بصري متعدد الأوضاع MPO 8 (أو 12 ليف). تسهل علامة السحب إدخال واستخراج أجهزة الإرسال والاستقبال هذه في بيئة عالية الكثافة. يعمل كل ممر كهربائي بسرعة 25.78125 جيجابت في الثانية ويتوافق مع الواجهة الداخلية CAUI4 100GE مع 802.3 البند FEC-RS 91.

يمكن تجاوز أجهزة الإرسال والاستقبال لكل قناة ، والتي تم تكوينها للعمل  $4 \times 25G$  ، لتمكين نقل معدل البيانات البديل.

تم تصميم هذه الوحدات لتعمل على أنظمة ألياف متعددة الأنماط باستخدام طول موجي اسمي يبلغ 850 نانومتر. تستخدم الواجهة الكهربائية موصلًا من نوع الحافة 38 جهة اتصال QSFP28. تستخدم الواجهة الضوئية موصل MPO تقليدي من 8 ألياف (أو 12 ليفًا). تشتمل هذه الوحدة على دائرة متكاملة أثبتت كفاءتها من إريكسون وتكنولوجيا VCSEL لتوفير عمر طويل موثوق وأداء عالٍ وخدمة متسقة.

- متوافق مع المواصفات الكهربائية والبصرية بسعة 100 جيجابايت إيثرنت 802.3bm (الملحق 83E CAUI 4- مع البند 91 FEC-RS ، المادة 95100GBASE-SR4)
- مسافة ارتباط 100 جيجابايت 100 م OM4 ، 70 م OM3
- SFF-8636 Rev 2.4 لكل الجديدة الوظائف ذلك في بما ، MSA مواصفات مع متوافق QSFP28
- فئة 1 سلامة العين
- شريط السحب: سهولة إدخال واستخراج جهاز الإرسال والاستقبال
- يعمل بسرعة 25.78125 جيجابايت في الثانية لكل قناة مع بيانات مشفرة 64b / 66b
- من 0 إلى +70 درجة مئوية لنطاق تشغيل درجة حرارة العلبه
- موثوقية عالية مثبتة بتقنية 850 نانومتر: جهاز إرسال VCSEL وكاشف PIN
- جهاز الإرسال والاستقبال QSFP28 القابل للتوصيل الساخن لسهولة التركيب والخدمة
- واجهة ذات سلكين مسلسلين (TWS) مع مراقبة رقمية ومقاطع قابلة للقناع لوظائف موسعة

## التطبيقات

- توصيل 100 جيجابايت إيثرنت
- الموجه وتوصيلات التبديل Datacom / Telecom
- تجميع البيانات وتطبيقات لوحة الكترونية معززة
- بروتوكول الملكية وتطبيقات الكثافة

[شراء على الفور](#)