Cisco QSFP-40G-BD-RX तकनीकी विनिर्देश

डुप्लेक्स एमएमएफ के लिए सिस्को QSFP-40G-BD-RX 40GBASE-SR द्वि-दिशात्मक QSFP मॉनिटर मॉड्यूल

QSFP-40G-BD-RX

सिस्को 40GBASE QSFP (क्वाड स्मॉल फॉर्म-फैक्टर प्लगेबल) पोर्टफोलियो ग्राहकों को डेटा सेंटर, उच्च-प्रदर्शन कंप्यूटिंग नेटवर्क, एंटरप्राइज कोर और वितरण परतों और सेवा प्रदाता के लिए उच्च-घनत्व और कम-शक्ति 40 गीगाबिट ईथरनेट कनेक्टिविटी विकल्पों की एक विस्तृत विविधता प्रदान करता है। अनुप्रयोग।

सिस्को क्यूएसएफपी मॉड्यूल की विशेषताएं और लाभ

- हॉट-स्वैपेबल इनपुट/आउटपुट डिवाइस जो 40 गीगाबिट ईथरनेट सिस्को क्यूएसएफपी पोर्ट में प्लग होता है
- जहां लागू हो, अन्य IEEE-संगत 40GBASE इंटरफेस के साथ इंटरऑपरेबल
- बेहतर प्रदर्शन, गुणवत्ता और विश्वसनीयता के लिए सिस्को QSFP 40G पोर्ट पर प्रमाणित और परीक्षण किया गया
- आईईईई 802.3ba मानक के अनुरूप उच्च गति विद्युत इंटरफ़ेस
- QSFP फॉर्म फैक्टर, 2-तार I2C संचार इंटरफ़ेस और SFF 8436 और QSFP मल्टीसोर्स एग्रीमेंट (MSA) के अनुरूप अन्य कम गति वाले विद्युत इंटरफ़ेस

सिस्को QSFP-40G-BD-RX

सिस्को QSFP 40-Gbps BiDi मॉनिटर सिस्को नेक्सस® डेटा ब्रोकर जैसे लिंक मॉनिटर हार्डवेयर के साथ उपयोग के लिए एक प्लग करने

योग्य ऑप्टिकल मॉड्यूल है। QSFP BiDi ट्रांसीवर की तरह, इसमें डुप्लेक्स MMF LC कनेक्टर इंटरफ़ेस है। QSFP BiDi मॉनिटर का उपयोग केवल निष्क्रिय ऑप्टिकल टैप स्प्लिटर वाले लिंक के मॉनिटरिंग पथ में किया जाता है। सिस्को QSFP मॉनिटर QSFP BiDi ट्रांसीवर के समान विनिर्देश प्रदान करता है, सिवाय इसके कि यह कोई सिग्नल प्रसारित नहीं करता है, और इस प्रकार लाइव BiDi लिंक पथ में हस्तक्षेप करने के जोखिम को समाप्त करता है।

विशेष विवरण

- उत्पाद संख्या: QSFP-40G-BD-RX
- विवरण: डुप्लेक्स एमएमएफ के लिए सिस्को 40GBASE-SR द्वि-दिशात्मक QSFP मॉड्यूल
- उत्पाद प्रकार: 40GBASE-SR-BiDi, डुप्लेक्स MMF, मॉनिटर
- कनेक्टर प्रकार: एलसी
- तरंग दैर्ध्य: 832 - 918 एनएम
- केबल प्रकार: एमएमएफ
- केबल दूरी:
  - 30मी @ओएम2
  - 100मी @ओएम3
  - 150मी @ ओएम4/ओएम5
- बिजली की खपत: 3.5W
- पुल टैब का रंग: बेज (या "आरएक्स" चिह्न के साथ ग्रे)
- शक्ति संचारित करें (dBm)
  - अधिकतम: एन/ए
  - न्यूनतम: एन/ए
- शक्ति प्राप्त करें (dBm)
  - अधिकतम: +5, प्रति लेन
  - न्यूनतम: -6, प्रति लेन
- तरंग दैर्ध्य (एनएम) संचारित और प्राप्त करें: 832 से 918
- ऑपरेटिंग तापमान रेंज: वाणिज्यिक तापमान रेंज: 0 से 70°C (32 से 158°F)
- भंडारण तापमान सीमा: -40 से 85°C (-40 से 185°F)

मंच का समर्थन

सिस्को QSFP-40G-BD-RX सिस्को उपकरणों की एक विस्तृत श्रृंखला पर समर्थित है।

- सिस्को उत्प्रेरक C9500-24Y4C
- सिस्को नेक्सस 9300-EX सीरीज 93180YC-EX
- सिस्को एनसीएस-5501
- सिस्को नेक्सस 9396पीएक्स
- सिस्को नेक्सस 92304QC
- सिस्को नेक्सस N9K-C92160YC-X

अभी खरीदें