

MikroTik XQ+31LC10D — Türkçe Teknik Doküman

Teknik Özellikler (Datasheet) — MikroTik XQ+31LC10D 100G QSFP28 Fiber Optik Modül (10 km)

Kapsanan modeller: XQ+31LC10D

Genel Bakış

10 km'ye kadar etkileyici mesafeler için QSFP28 modülü!

MikroTik'in 100 Gigabit ürün ailesi büyümeye devam ediyor! Bu QSFP modülünü 10 kilometreye kadar mesafeler için CCR2216, CRS504 veya CRS518 kurulumlarınıza ekleyin ve gerçek hızın ve nihai güvenilirliğin tadını çıkarın. Bu optik modül, kanal başına 25 Gbps'ye kadar bant genişliğine sahip dört bağımsız tam duplex kanal ve toplam 100 Gbps bant genişliği sunar.

Modül; optik güç, alıcı-verici besleme voltajı, sıcaklık, lazer bias akımı izleme ve diğer temel parametre izlemeleri gibi yerleşik dijital tanılama işlevlerine sahiptir. Bu seçenekler, kullanıcıyı yalnızca anormal alıcı-verici etkinliği sırasında değil, aynı zamanda belirli özelleştirilebilir çalışma sınırları aşıldığında da uyararak için yardımcı olabilir. İzleme, önceden planlama yapmanıza, bilinçli kararlar almanıza ve alıcı-verici performansına bağlı olarak gerekli yükseltmeleri veya bakımı tahmin etmenize imkân verir.

Teknik Özellikler

Ürün kodu	XQ+31LC10D
Konnektör	LC
Veri hızı	100G
Mesafe	10km
Format	QSFP28
Mod	SM (Single mode)
Dalga boyu	1296, 1300, 1305, 1309 nm
Maksimum güç tüketimi	4.5W (r1) veya 3.5W (r2)
Sıcaklık	0°C .. +70°C

Optik Karakteristikler

Verici çıkış optik gücü (Ort.)	-4.3 dBm (min) / 4.5 dBm (maks)
Alıcı hassasiyeti (Ort.)	-8.6 dBm
Maksimum giriş optik gücü (Ort.)	4.5 dBm
LOS de-assert (Ort.)	-12 dBm
LOS assert (Ort.)	-25 dBm

Şekiller

Aşağıdaki çizimler üreticinin kendi belgesinden alınmıştır; üzerlerindeki yazılar özgün hâliyle İngilizcedir.



Şekil 1 — kaynak belge sayfa 1



Şekil 2 — kaynak belge sayfa 1

<div><div>TELMAG BİLİŞİM & TEKNOLOJİ</div><div>Elektrik · Güvenlik · Network · Yazılım</div></div> <div>www.telmagbilisim.com</div>			
ADRES Kethüda Mah. 43. Sk. No:12/1 Akhisar / MANİSA	TELEFON 0236 412 00 01 0532 579 95 01 (destek)	E-POSTA destek@telmagbilisim.com	BU ÜRÜNÜN SAYFASI telmagbilisim.com/urun/mikrotik-xq-31lc10d

Bu belge, üreticinin resmî İngilizce teknik dokümanının TELMAG Bilişim tarafından hazırlanan Türkçe çevirisidir. Bağlayıcı kaynak üreticinin kendi belgesidir; çeviri bilgi amaçlıdır. Kaynak dosya: mikrotik-xq-31lc10d-datasheet.pdf

Projeniz için keşif, projelendirme ve teklif: telmagbilisim.com/iletisim