

MikroTik XS+31LC10D — Türkçe Teknik Doküman

Teknik Özellikler (Datasheet) — MikroTik XS+31LC10D 25G SFP28 Fiber Optik Modül (10 km)

Kapsanan modeller: XS+31LC10D

Genel Bakış

Birleşik bir 1.25G SFP, 10G SFP+ ve 25G SFP28 modülü.

SFP, SFP+, SFP28 uyumlu modül — en düşük maliyet için en yüksek verimlilik — çok portlu kurulumlar için mükemmel.

Bu ünite, önceki 10G SFP+ 10 km modülümüzün doğrudan bir yükseltmesidir: aynı fiyata daha fazla işlevsellik. 25G SFP28 desteği ekledik – böylece tüm kurulumlarınızda tek bir modül kullanabilirsiniz. CCR2004-1G-12S+2XS bağlantı yönlendiricisi ve diğer çok portlu cihazlar için mükemmeldir.

Üniteler, MikroTik olmayan SFP cihazlarıyla da uyumludur.

Teknik Özellikler

Ürün kodu	XS+31LC10D
Format	SFP / SFP+ / SFP28
Konnektör	Çift LC UPC
Mod	Tek mod
Veri hızı	1G / 10G / 25G
Dalga boyu	1310 nm
Mesafe	10 km

Optik Karakteristikler

Sütunlar	Min. Maks. Birim
Verici çıkış optik gücü (Ort.)	-7.0 2.0 dBm
Alıcı hassasiyeti (OMA)	- -12.0 dBm
LOS-Deassert (Ort.)	- -15 dBm
LOS-Assert (Ort.)	- -30 dBm
LOS-Histerezis	0.5 5.0 dB

Elektriksel Karakteristikler

Sütunlar	Min. Maks. Birim Not
Alıcı diferansiyel çıkış voltajı	- 1.6 V 1
Alıcı LOS yükü	4.7 10 kΩ 2
LOS çıkış voltajı-Yüksek	-50 37.5 uA 3
LOS çıkış voltajı-Düşük	-0.3 0.8 V

Dipnotlar

- 1. Dahili olarak AC bağlantılıdır, ancak Serializer/Deserializer'da veya dahilinde 100 ohm diferansiyel sonlandırma gerektirir.
- 2. Anakart üzerinde VCC'ye pull-up yapılmalıdır.
- 3. SFF-8419 standardına uyulmalıdır.

Şekiller

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



Şekil 1 — kaynak belge sayfa 1



Şekil 2 — kaynak belge sayfa 1

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-
xs-31lc10d](http://telmagbilisim.com/urun/mikrotik-xs-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-xs-31lc10d-datasheet.pdf

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