

MikroTik XS+2733LC15D — Türkçe Teknik Doküman

Teknik Özellikler (Datasheet) — MikroTik XS+2733LC15D 25G SFP28 Tek Fiber BiDi Optik Modül (15 km)

Kapsanan modeller: XS+2733LC15D

Genel Bakış

SFP28 modülleri — Kit, tek bir optik kablo üzerinde 15 km'ye kadar mesafelerde 25 Gbps'ye kadar çalışma veri hızına ulaşmak için bir çift olarak kullanılabilen iki SFP28 modülü içerir.

SFP / SFP+ / SFP28 – 1G, 10G ve hatta 25G ağ kurulumu için! Daha fazla özellik, daha yüksek mesafe, aynı fiyat – MikroTik SFP modüllerinin evrimi! Çift yönlü (bidirectional), 1270nm + 1330nm, 15km'ye kadar veri bağlantısı.

Teknik Özellikler

Ürün kodu	XS+2733LC15D
Format	SFP / SFP+ / SFP28
Konnektör	Tek LC konnektör
Mod	Tek mod
Veri hızı	1G / 10G / 25G
Dalga boyu	1270nm + 1330nm
Mesafe	15 km

Optik Karakteristikler

Sütunlar	Min. Maks. Birim
Verici çıkış gücü	-5.0 2.0 dBm
Alıcı hassasiyeti (OMA)	- -13.0 dBm
LOS-Deassert (Ort.)	- -30 dBm
LOS-Assert (Ort.)	-30 -17 dBm
LOS-Histerezis	0.5 5.0 dB

Elektriksel Karakteristikler

Sütunlar	Min. Maks. Birim Not
Alıcı diferansiyel çıkış voltajı	228 900 mV 1
Alıcı LOS yükü	4.7 10 kΩ 2
LOS çıkış voltajı-Yüksek	-50 37.5 uA 3
LOS çıkış voltajı-Düşük	-0.3 0.4 V 1

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

TELMAG BİLİŞİM & TEKNOLOJİ Elektrik · Güvenlik · Network · Yazılım www.telmagbilisim.com			
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-2733lc15d

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-2733lc15d-datasheet.pdf

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