

MikroTik netFiber 9 — Türkçe Teknik Doküman

Teknik Özellikler (Datasheet) — MikroTik netFiber 9 Dış Ortam Yönetilebilir Fiber Switch

Kapsanan modeller: netFiber 9

Genel Bakış

Bir optik ağ kurmak için dikkat çekici bir dış ortam anahtarı; hafif düzeyde yönlendirme (routing) de yapabilir. Sevilen FiberBox'ın manevi ardılı.

netFiber 9, SFP, SFP+ ve Gigabit Ethernet içeren güçlü bir dış ortam anahtarıdır. Güçlü bir ARM v7 CPU, 256 MB RAM, 4x 10G SFP+ port ve en ağır yükleri bile kaldırabilen gelişmiş bir Marvell anahtar çipi (switch-chip) içerir. Gigabit Ethernet portu sadece yönetim amaçlı değildir.

Bir konsol portunun ardından, beş normal SFP portu ve o güzelim 10 Gbps ağ bağlantısı için dört SFP+ port bulunur. Bu, bir noktada düzenlemeniz gereken oldukça fazla kablo olabileceği anlamına gelir. Bu yüzden kasanın alt kısmında her şeyi düzenli ve derli toplu tutmanıza yardımcı olacak kullanışlı küçük ek özellikler tasarladık.

Anahtar çipine doğrudan bir bağlantısı vardır — böylece tam gigabit hızın tadını çıkarabilirsiniz. Bu port ayrıca PoE girişini de destekler, böylece erişimi zor, sıkışık yerlerde beslemek için DC jack'e bağımlı kalmanıza gerek yoktur.

netFiber 9, 100 metrenin üzerindeki bağlantılarla çalışan ve veri kaybını ve pingi düşük tutmak isteyen herkes için harika bir araçtır. Elektromanyetik parazit veya hatta kurcalama ve gizli dinleme konusunda kaygılıysanız optik fiber, bakır için harika bir alternatif olabilir. 10 port, güçlü bir CPU ve sağlam bir kasa ile netFiber 9, ağ yönetiminizi çok daha kolaylaştıracak gerçek bir fırsattır!

Sağlam kasa, tozlu ortamlarda ve ara sıra su sıçramalarında iyi bir koruma sağlar. Bir çatı sundurması veya basit bir dolap gibi hafif korumalı dış mekanlar için idealdir.

Arkada iki amaca hizmet eden büyük bir soğutucu (heatsink) bulunur. Sadece üstün ısı dağılımı sağlamakla kalmaz, aynı zamanda ağırlık merkezini tüm montaj seçeneklerinin bulunduğu tarafa kaydırır — kurulumda kartı sağlam ve dengeli tutar. Pakette metal hortum kelepçeleri ve vidalar bulunur, böylece netFiber'ı hemen bir direğe, duvara veya direğe (mast) takabilirsiniz.

Kutu İçeriği

- Gigabit PoE enjektörü
- Sabitlenme seti (fastening set)
- Hortum kelepçesi
- 48 V 0.95 A güç adaptörü

Güç Beslemesi

PoE giriş	802.3af/at
DC giriş sayısı	2
Desteklenen giriş voltajı	18-57 V (PoE giriş) 18-57 V (DC jack)
Güç adaptörü nominal voltajı	48 V
Güç adaptörü nominal akımı	0.95 A

Sertifikalar

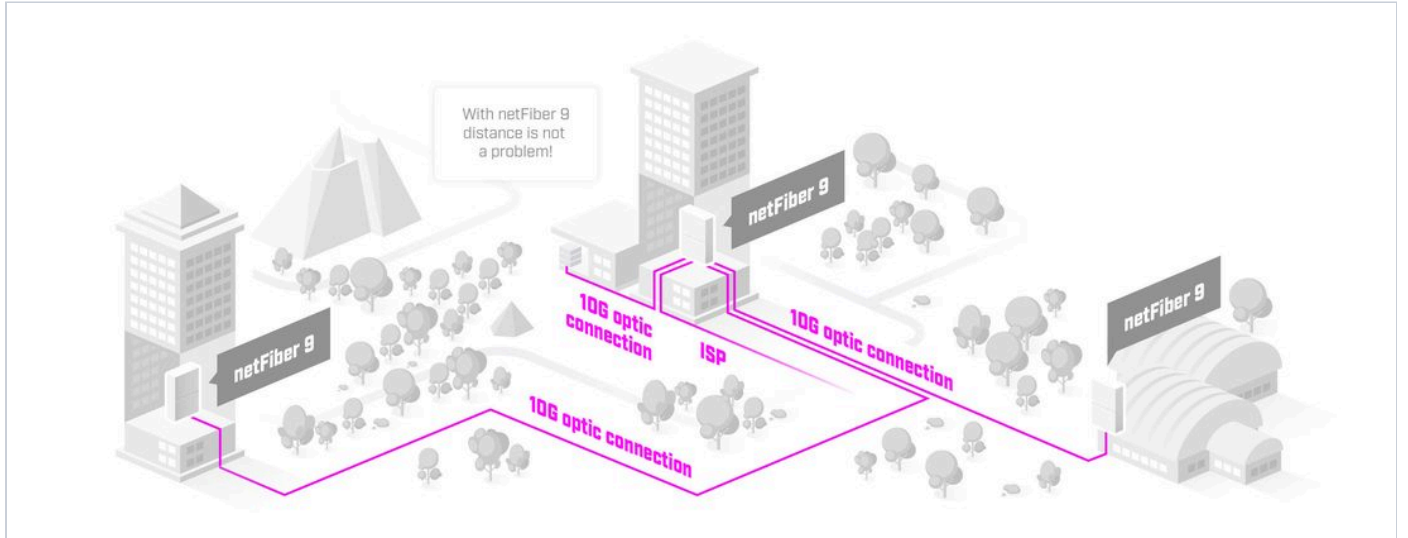
Sertifikasyon ve Onaylar	CE, FCC, IC
--------------------------	-------------

Teknik Özellikler

Ürün kodu	CRS310-1G-5S-4S+OUT
CPU	98DX226S 800 MHz
CPU çekirdek sayısı	1
RAM boyutu	256 MB
RAM tipi	DDR3
1G Ethernet port sayısı	1
1G SFP port sayısı	5
10G SFP+ port sayısı	4
İşletim sistemi	RouterOS (Lisans seviyesi 5)
Switch çip modeli	98DX226S
Boyutlar	304 x 212 x 71 mm
Çalışma sıcaklığı	-40°C to +70°C test edildi

Şekiller

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



Şekil 1 — kaynak belge sayfa 3



Şekil 2 — kaynak belge sayfa 4



Şekil 3 — kaynak belge sayfa 4



Şekil 4 — kaynak belge sayfa 4



Şekil 5 — kaynak belge sayfa 4

<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-netfiber-9

Bu belge, üreticinin resmî İngilizce teknik dokümanının TELMAG Bilişim tarafından hazırlanan Türkçe çevirisidir. Bağlayıcı kaynak üreticinin kendi belgesidir; çeviri bilgi amaçlıdır. Kaynak dosya: mikrotik-netfiber-9-datasheet.pdf

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