

MikroTik FiberBox Plus — Türkçe Teknik Doküman

Teknik Özellikler (Datasheet) — MikroTik FiberBox Plus 4 Portlu SFP+ Dış Ortam Fiber Switch

Kapsanan modeller: FiberBox Plus

Genel Bakış

10 Gigabit dış ortam ağ kurulumu için en iyi değer seçimi. Yüksek direkler, kutuplar veya kuleler — bağlantınız güvende olacak!

PoE-IN, DC JACK, 2 PINLİ TERMİNAL; 4x 10 Gigabit SFP+ port; Gigabit Ethernet portu; IP66 hava koşullarına dayanıklı dış ortam kasası; mevcut FiberBox kurulumları için doğrudan yükseltme; RouterOS V7 / SwitchOS; çoklu güç besleme seçenekleri; -48V telco güç beslemesini destekler!*

Yeni FiberBox Plus'a bakmanın iki yolu var. Bir yandan, önceki FiberBox cihazlarımızın büyük bir yükseltmesi. Bu versiyon modern bir ARM CPU, daha fazla RAM ve dört 10-Gigabit SFP+ port içeriyor. Bütçeye uygun hızlı ve güvenilir bağlantı. Ethernet'in mesafe sınırlaması olmadan. Yönetim amaçlı veya PoE-in güç beslemesi için bir Gigabit Ethernet portu da bulunuyor. Ayrıca bir 2-pinli terminal ve standart bir DC jack ekledik; böylece 3 farklı güç seçeneğiniz oluyor. FiberBox Plus, geniş bir 24-57V giriş voltaj aralığını destekler. Ve olağanüstü verimlidir: maksimum güç tüketimi (eklentisiz) sadece 7W!

Yeni FiberBox Plus'a bakmanın başka bir yolu — muhteşem netFiber 9'un bütçe versiyonu. Ekstra Gigabit SFP portlarına ihtiyacınız yoksa çok tasarruf edebilirsiniz. Aynı etkileyici Marvell 98DX226S switch çipine sahip, dolayısıyla performans kesinlikle mevcut!

Bu sağlam dış ortam switch'i, direk cihazlarını bağlamak için idealdir. mANTBox 52 veya LHG XL 52 gibi. Birkaç misafir evi, bir yemek alanı ve sahibinin kulübesi olan büyük bir kamp alanı hayal edin. Tüm lokasyonları FiberBox Plus ile bağlayabilirsiniz. Fiber bağlantılardan biri mANTBox baz istasyonu için kullanılabilir — misafirlere genel bağlantı sağlamak amacıyla. Başka bir bağlantı sahibin evine gidebilir. Üçüncüsü ise yemek alanında ödeme ve envanter sunucularını bağlamak için kullanılabilir.

Normalde her şeyi güvende tutmak için bir tür bağlantı kutusuna ihtiyacınız olurdu. Ancak FiberBox Plus, sağlam bir IP66 su direnç değerlendirmesiyle geliyor. Bu, her yönden gelen güçlü su jetlerine karşı koruma anlamına gelir. Yani kamp senaryosunda kurulumunuz sadece çılgın hava koşullarından güvende değil, aynı zamanda bahçe hortumuyla oyun oynayan gençlere de dayanabilir. Nemli bodrumlar, asansör boşlukları, liman altyapısı ve benzeri yerlerden bahsetmiyorum bile. FiberBox Plus ile hiçbir şeyden endişelenmenize gerek yok.

Teknik Özellikler

Ürün kodu	CRS305-1G-4S+OUT
CPU	98DX226S 800 MHz
CPU mimarisi	ARM 32bit
CPU çekirdek sayısı	1
RAM boyutu	256 MB
Depolama	16 MB, Flash
1G Ethernet port sayısı	1
10G SFP+ port sayısı	4
Switch çip modeli	98DX226S

Boyutlar	330 x 200 x 70 mm
İşletim sistemi	RouterOS v7, Lisans seviyesi 5 / SwitchOS
Çalışma sıcaklığı	-40°C ile +70°C arası

Güç Beslemesi

DC giriş sayısı	3 (PoE-in, DC jack, 2-pin terminal)
PoE-in giriş voltajı	42-57 V 802.3af/at
DC jack giriş voltajı	24-57 V
2-pin terminal giriş voltajı	24-57 V
Güç adaptörü nominal voltajı	48 V
Güç adaptörü nominal akımı	0.95 A
Maksimum güç tüketimi (eklentisiz)	7 W
Maksimum güç tüketimi	17 W

Kutu İçeriği

- 48 V 0.95 A güç adaptörü
- Gigabit PoE enjektör
- Hortum kelepçesi
- Sabitleme seti
- Vida seti

Genel Bakış

* -48V güç, PoE-in ve +24V (veya eksi topraklamalı başka bir PSU) ile UYUMLU DEĞİLDİR! Dahil edilen güç kaynağını kullanmanızı önemle öneririz.

Şekiller

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



Şekil 1 — kaynak belge sayfa 2



Şekil 2 — kaynak belge sayfa 2



Şekil 3 — kaynak belge sayfa 2



Şekil 4 — kaynak belge sayfa 2



Şekil 5 — kaynak belge sayfa 4



Şekil 6 — kaynak belge sayfa 4



Şekil 7 — kaynak belge sayfa 4



Şekil 8 — kaynak belge sayfa 4



Şekil 9 — kaynak belge sayfa 4

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-fiberbox-plus

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

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