

MikroTik GPERx6 — Türkçe Teknik Doküman

Teknik Özellikler (Datasheet) — MikroTik GPERx6 (CSS606-1G-2Gi-3S+OUT) 3 Gigabit ve 3 SFP+ Portlu Dış Ortam PoE Switch

Kapsanan modeller: GPERx6

Genel Bakış

Kablo karmaşasını kesin — güç ve fiberi tek bir hibrit kabloyla birlikte, her yere uzatın. Uzak uçta GPERx6, her şeyi düzgünce ayırır: daha uzun mesafeli uplink'ler için SFP+, diğer switch'ler veya erişim noktaları için PoE-out ve IoT donanımı veya özel cihazlar için DC çıkışları.

Esnek güç beslemesi: PoE-in, 2x PoE-out, DC jack, 3x DC-out. Ağır hizmet tipi IP66 kasa. 3x Gigabit Ethernet. Özel bir 10G switch çipi. 3x 10G SFP+.

Dış ortam sert olabilir: kavurucu sıcak, dondurucu soğuk, rüzgar, yağmur. Doğa koşulları donanımınıza saldırır. Kablolama bir kabus olabilir. GPERx6 her iki sorunu da çözer — kablo karmaşasını kesen ve dağıtımları basit tutan, sağlam, dış ortama hazır bir switch.

Görünüşte basittir: PoE-in (#1) ve PoE-out (#2 ve #3) özellikli 3 Gigabit Ethernet portu; uzun mesafeli fiber için 3x 10G SFP+ yuvası; PoE kullanmayan cihazlar için (örneğin IoT kurulumları) 3 DC çıkışı; kullanışlı montaj donanımıyla ağır hizmet tipi IP66 kasa; özel bir 10G switch çipi (netPower Lite 7R gibi ISS favorilerinde test edilmiştir).

Ancak gerçek avantaj, en zorlu senaryolarda bile uzun mesafeler (1-2 km) üzerinden güç ve veriyi yönetmenize izin vermesidir!

En zorlu dağıtımlar için üretildi. Hibrit fiber + bakır kablolarla GPERx6, güç ve veri hattı haline gelir: fiber telleri yüksek hızlı uplink'inizi taşır; bakır iletkenler DC güç sağlar; uzak uçta GPERx6 her şeyi ayırır: veri için SFP+ uplink'ler; diğer switch'ler veya erişim noktaları için PoE-out; IoT cihazları veya özel donanım için DC-out.

Hibrit kablo avantajı: daha az kablo hattıyla büyük kampüsleri, malikaneleri, endüstriyel parkları veya limanları kapsayın.

Çevre güvenliği (perimeter surveillance): passive PoE-in destekleyen APLer.

Diğer switch'leri güçlendirin: PoE'nin pratik olmadığı yerlerde DC-out kullanın.

IoT dağıtımları: her watt ve her metre önemlidir.

Güneş enerjili edge kurulumları.

Bu ürün için YouTube ve TikTok videolarımıza göz atın!

Teknik Özellikler

Ürün kodu	CSS606-1G-2Gi-3S+OUT
1G Ethernet port sayısı	3
10G SFP+ port sayısı	3
Switch çip modeli	88E6193X
Sertifikasyon	IP66
Boyutlar	406 x 116 x 76 mm
İşletim sistemi	SwOS
Çalışma sıcaklığı	-40°C ile +70°C arası

Güç Beslemesi

DC giriş sayısı	2 (2-pin vidalı terminal, PoE-In)
2-pin vidalı terminal giriş voltajı	12-57 V
PoE-In giriş voltajı	42-57 V
PoE-In	802.3 bt
PoE-Out	57V'a kadar Passive PoE (Ether2-Ether3)
Port başına maksimum çıkış (giriş < 30 V)	1.2 A
Port başına maksimum çıkış (giriş > 30 V)	0.625 A
Maksimum toplam çıkış	2.4 A
DC-out port sayısı	3, DC1-DC3 maksimum toplam çıkış 3.6 A
Maksimum güç tüketimi (eklentisiz)	6 W
Maksimum güç tüketimi	160 W

Kutu İçeriği

- Hortum kelepçesi
- Sabitleme seti

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 3



Şekil 4 — kaynak belge sayfa 3

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-gperx6

Bu belge, üreticinin resmi İngilizce teknik dokümanının TELMAG Bilişim tarafından hazırlanan Türkçe çevirisidir. Bağlayıcı kaynak üreticinin kendi belgesidir; çeviri bilgi amaçlıdır. Kaynak dosya: mikrotik-gperx6-datasheet.pdf

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