



MIKROTIK EC25-EU&SXTSQ SXTSQ EMBEDDED LTE4



link to the product:

<https://www.batna24.com/tr/p/lte-5g/mikrotik-ec25-eusxtsq-sxtsq-embedded-lte4>

Price: **297,82 zł** gross / 242,13 zł net



Manufacturer: MIKROTIK

Referention number: DNXGKPIJERMMGK

Information:

SXTsq Embedded LTE4, kırsal alanlarda, yazlık evlerde, şantiyelerde ve çiftliklerde istikrarlı internet için dış mekan LTE istemci setidir. Dahili 2x2 MIMO yönlü anten, sinyal alımını iyileştirir ve paraziti azaltır; LTE Cat4 EC25-EU modem ise 150 Mb/s indirme ve 50 Mb/s yükleme hızına kadar destek sağlar. Cihaz, uzaktan operatör değiştirme imkânı sunan eSIM'i ve klasik Nano SIM kartı destekler. IP67 gövde yağmur, toz ve dona karşı koruma sağlar, PoE besleme ise kurulumu kolaylaştırır. RouterOS v7, VPN, firewall ve trafik kontrolü sunar; güç tüketimi ise yalnızca 5 W'tır.

Full product description

2x2 MIMO yönlü anten sayesinde kırsal alanlarda istikrarlı internet

Harici SXTsq Embedded LTE4 istemci seti, şehirlerden uzak konumlarda istikrarlı ağ erişimi eksikliği sorununu etkili bir şekilde çözer. Yerleşik yüksek kazançlı yönlü anten, hücresel vericilerden gelen sinyalin alımını optimize ederek mesafenin neden olduğu parazitleri ortadan kaldırır. Cihaz, standart ev yönlendiricilerinin yetersiz kaldığı yazlık evlerde, şantiyelerde ve tarım işletmelerinde internet bağlantısını stabilize eder.



Temel avantajlar

- **eSIM** teknolojisi sayesinde fiziksel kart olmadan veri paketlerinin uzaktan etkinleştirilmesi
- **2x2 MIMO** yönlü anten sayesinde zorlu arazide artırılmış sinyal kararlılığı
- **IP67** sızdırmazlık sertifikasıyla doğrulanmış yağmur, toz ve dona tam dayanıklılık
- En fazla yalnızca **5 W** güç tüketimiyle düşük ağ işletme maliyetleri
- **PoE-in (12-28 V)** teknolojisi sayesinde tek bir Ethernet ağ kablosuyla besleme
- **LTE Cat4 (EC25-EU)** modem ile Avrupa genelinde optimize edilmiş çalışma



eSIM teknolojisiyle operatörü uzaktan değiştirme

Entegre eSIM devresi, dağınık kurulumlarda kablolu bağlantı yönetimini basitleştirir. Kullanıcı tarife planlarını tamamen uzaktan etkinleştirir; bu da cihaza fiziksel olarak gitme ve kasayı açma ihtiyacını ortadan kaldırır. Çözüm, farklı mobil operatörlerin profillerini destekleyerek ana sağlayıcının arızalanması durumunda ağ geçişini kolaylaştırır. Ek geleneksel Nano SIM yuvası, tam esneklik ve standart kartlarla uyumluluk sağlar.



Aşırı sıcaklıklarda kesintisiz çalışma

Dayanıklı dış yapı, elektronik bileşenleri atmosferik etkenlerin olumsuz etkilerine karşı korur. IP67 sızdırmazlık sınıfına sahip kasa, toz ve suyun girişini tamamen engelleyerek sağanak yağışlar ve kar fırtınaları sırasında veri iletim sürekliliğini garanti eder. Ekipman, aşırı sıcaklık dalgalanmalarına dayanır; bu da onu arıza riski olmadan direklerle ve bina cephelerine yıl boyu montaj için uygun hale getirir.



PoE besleme

PoE-in teknolojisi, çatıya veya direğe özel elektrik kabloları çekme ihtiyacını ortadan kaldırarak montaj sürecini basitleştirir. Cihaz, enerjiyi alır ve verileri tek bir standart ağ kablosu üzerinden iletir. Dahili 10/100/1000 Gigabit Ethernet portu, modem ile yerel ağ arasındaki yolda darboğaz oluşmamasını sağlar; bu da akıcı web gezintisi ve istikrarlı dosya aktarımı anlamına gelir.



RouterOS v7

800 MHz saat hızına sahip güçlü ARM işlemci, 256 MB RAM ile birlikte RouterOS v7 işletim sistemini verimli şekilde çalıştırır. Yazılım, güvenli VPN tünelleri oluşturma, gelişmiş güvenlik duvarları ve ayrıntılı trafik kontrolü gibi profesyonel ağ işlevleri sunar. Cihaz, kullanıcılar arasında bant genişliğinin hassas şekilde bölünmesine olanak tanır; bu da yoğun kullanım sırasında ağı aşırı yüklenmelere karşı korur.



Hızlı veri indirme

Kullanılan 4. kategori modem, indirmede 150 Mb/s'ye ve yüklemede 50 Mb/s'ye kadar aktarım sunar. Bu değerler, yüksek çözünürlüklü video izleme, görüntülü konferans yapma ve büyük ekleri hızlıca gönderme konforunu garanti eder. EC25-EU sürümü, Avrupa operatörleri tarafından kullanılan frekans bantlarını destekler ve telekomünikasyon altyapısıyla maksimum uyumluluk sağlar.



Teknik özellikler

Parametre	Değer
Ürün kodu	EC25-EU&SXTsq
Mimari	ARM 32bit
İşlemci	Cortex A7 (1 çekirdek, 800 MHz)
RAM	256 MB
Dahili bellek	512 MB NAND
İşletim sistemi	RouterOS v7 (Seviye 3 lisans)
Ethernet portları	1x 10/100/1000 Mb/s
LTE kategorisi	Cat4 (150 Mb/s indirme, 50 Mb/s yükleme)
MIMO DL	2x2
Desteklenen LTE FDD bantları	1 (2100MHz), 3 (1800MHz), 7 (2600MHz), 8 (900MHz), 20 (800MHz), 28A (700MHz)
Desteklenen LTE TDD bantları	38 (2600MHz), 40 (2300MHz), 41 (2500MHz)
eSIM teknolojisi	Evet
SIM kart yuvaları	2x Modem (Nano SIM) / eSIM
PoE besleme	PoE-in 802.3af/at (Gerilim 12-28 V)
Maksimum güç tüketimi	5 W
Sızdırmazlık sınıfı	IP67
Çalışma sıcaklığı	-40°C ile 70°C arası

