

MikroTik SXTsq Embedded LTE4 Global — Türkçe Teknik Doküman

Teknik Özellikler (Datasheet) — MikroTik SXTsq Embedded LTE4 Global Küresel Bant LTE Kategori 4 Hücresel Ağ Geçidi

Kapsanan modeller: SXTsq Embedded LTE4 Global

Genel Bakış

Entegre 2x2 MIMO yönlü anteni ile maliyet etkin bir dış ortam LTE cihazı - böylece kırsal bölgede ve en sıkı bütçede bile her zaman bağlı kalabilirsiniz!

Özellikler: Gigabit Ethernet, modern ARM CPU, 2x2 MIMO, IP67 dereceli kutu, eSIM + NanoSIM, PoE-In.

Küresel sürüm - Kuzey Amerika/EMEA-dışı ekstra LTE bantları eklenmiştir. Bu, Kuzey Amerika ve diğer EMEA-dışı pazarlar için genişletilmiş LTE bant desteğine sahip Küresel sürümdür!

PTCRB + CTIA + AT&T + T-mobile sertifikalı!

Ürün Tanıtımı

Her bağlantının maksimum hıza ihtiyacı yoktur - bazen sadece hayatın sizi götürdüğü her yerde çevrimiçi olmanın güvenilir ve ekonomik bir yoluna ihtiyacınız vardır.

SXTsq Embedded LTE4 Global, kırsal evler, kabinler, inşaat sahaları ve geleneksel geniş bantın erişemeyebileceği uzak konumlarda pratik bağlantı için tasarlanmıştır.

Dışarıya monte edin, en yakın kuleye doğrultun ve geleneksel geniş bantın erişemeyebileceği yerlerde güvenilir LTE bağlantısı elde edin. Entegre yönlü anten, özellikle kırsal ortamlarda sinyal kalitesini ve kararlılığı iyileştirir.

Basit internet erişiminden karmaşık ağ kurulumlarına - ihtiyaçlarınıza uyum sağlar. Güvenilir ve ekonomik dış ortam bağlantısı için tasarlanan SXTsq Embedded LTE4 Global, bir Cat4 LTE modemi, entegre 2x2 MIMO yönlü anten, hızlı bir ARM CPU, 256 MB RAM, PoE-in (12-28 V) ve sağlam bir IP67 kutu içerir - hepsi sadece 5 W maksimum güç tüketimi ile RouterOS v7 çalıştırır.

RouterOS v7 ile çalışan cihaz, tam MikroTik ağ yığını sunar: gelişmiş yönlendirme, güvenlik duvarı ve VPN desteği, uzaktan yönetim, trafik kontrolü ve izleme, otomasyon ve betikleme.

Kabinlerden inşaat sahalarına: hava koşullarına dayanıklı, ekonomik, dayanıklı ve kompakt!

Modem Varyantları ve eSIM + Nano SIM

SXTsq Embedded LTE4 (EC25-EU): Avrupa ve yakın bölgelerde en yaygın kullanılan LTE bantlarını destekleyerek EMEA ağları için optimize edilmiştir.

SXTsq Embedded LTE4 Global (EG25-G): Kuzey Amerika ve küresel kurulumlar için genişletilmiş LTE bant desteği, uluslararası projeler ve çok bölgeli kurulumlar için uygun hale getirir.

Farklı kurulum gereksinimlerine uyacak iki modem varyantı mevcuttur.

SXTsq Embedded LTE4 Global, bu popüler dış ortam platformuna eSIM desteği getiriyor.

Fiziksel SIM kartlarla uğraşmadan bir veri planını uzaktan etkinleştirin ve cihazları çevrimiçi hale getirin. Bu, özellikle uzak kurulumlar, yedek bağlantılar ve dağıtık kurulumlar için kullanışlıdır.

Ek esneklik için cihaz, gerektiğinde geleneksel mobil operatörleri kullanmanıza izin veren bir Nano SIM yuvası da içerir.

Hızlı kurulum, esnek bağlantı - modern ağların tam olarak talep ettiği şey.

SXTsq Embedded LTE4 Global, tam entegre gerçek bir gömülü SIM'e (eSIM) sahiptir ve şunlarla tam uyumludur: MikroTik Connectivity (önceden etkinleştirilmiş veri planları), üçüncü taraf eSIM'ler (Mobil operatör eSIM profilleri), birden fazla eSIM profili (kolayca eklenebilir, değiştirilebilir veya saklanabilir).

Teknik Özellikler (EG25-G / Küresel bantlar)

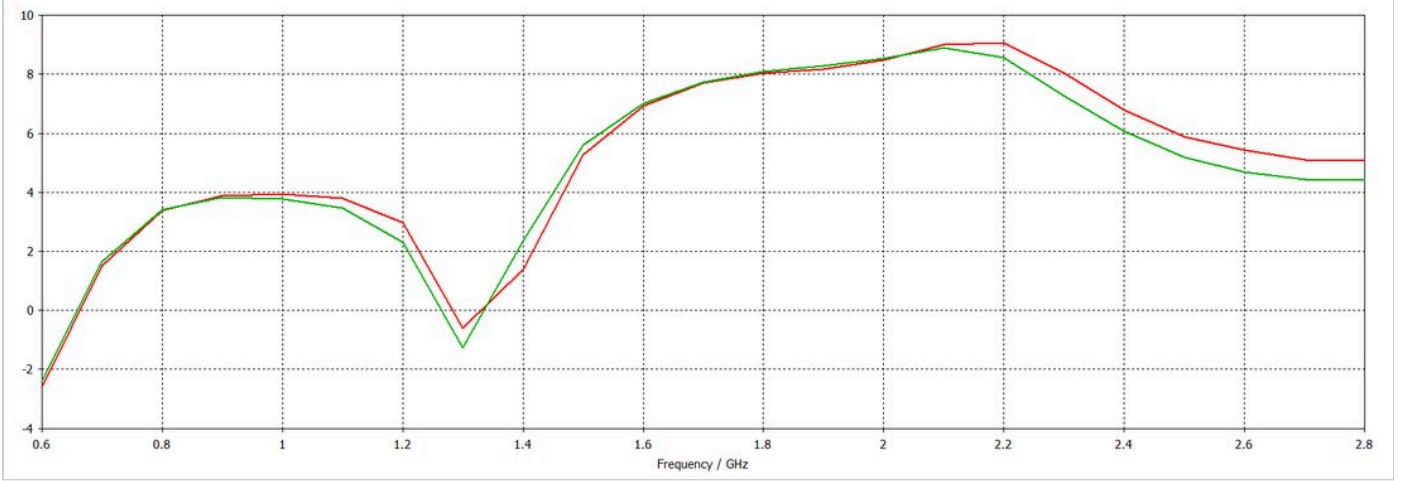
Ürün kodu	EG25-G&SXTsq
CPU	ARM 32-bit Cortex A7, 1.2 GHz'e kadar
RAM boyutu	256 MB
RAM türü	DDR
Depolama	256 MB NAND
1G Ethernet portu sayısı	1
SIM yuvaları	Nano SIM, eSIM
MIMO DL	2x2
MIMO UL	1x1
LTE anten kazancı	9 dBi
Boyutlar	129 x 129 x 34 mm
İşletim sistemi	RouterOS v7, License level 3
Çalışma sıcaklığı	-40°C - +70°C
LTE modemi	EG25-G
TAC	01678800
LTE Kategorisi	4 (150Mbps İndirme, 50Mbps Yükleme)
LTE FDD bantları	1 (2100 MHz) / 2 (1900MHz) / 3 (1800 MHz) / 4 (1700MHz) / 5 (850 MHz) / 7 (2600 MHz) / 8 (900 MHz) / 12 (700MHz) / 13 (700 MHz) / 18 (800 MHz) / 19 (800 MHz) / 20 (800 MHz) / 25 (1900MHz) / 26 (850MHz) / 28 (700MHz)
LTE TDD bantları	38 (2600MHz) / 39 (1900MHz) / 40 (2300MHz) / 41 (2500MHz)
3G Kategorisi	R8 (42.2Mbps İndirme, 5.76Mbps Yükleme)
3G bantları	1 (2100MHz) / 2 (1900MHz) / 4 (1700MHz) / 5 (850MHz) / 6 (850 MHz) / 8 (900MHz) / 19 (800 MHz)
2G Kategorisi	Class33
2G bantları	2 (1900MHz) / 3 (1800MHz) / 5 (850MHz) / 8 (900MHz)
DC girişi	PoE-In
PoE-In giriş voltajı	12-28 V
Güç adaptörü nominal voltajı	24 V
Güç adaptörü nominal akımı	0.38 A
Maksimum güç tüketimi	5 W

Kutu İeriĐi

- 24 V 0.38 A g adaptr
- Gigabit PoE injektr
- Hortum kelepesi

Őekiller

AŐaĐıdaki izimler reticinin kendi belgesinden alınmıŐtır; zerlerindeki yazılar zgn hliyle İngilizcedir.



Őekil 1 — kaynak belge sayfa 5



Elektrik · Gvenlik · Network · Yazılım

www.telmagbilisim.com

ADRES

Kethda Mah. 43. Sk. No:12/1
Akhisar / MANİŐA

TELEFON

0236 412 00 01
0532 579 95 01 (destek)

E-POSTA

destek@telmagbilisim.com

BU RNN SAYFASI

telmagbilisim.com/urun/mikrotik-sxtsq-embedded-lte4-global

Bu belge, reticinin resm İngilizce teknik dokmanının TELMAG BiliŐim tarafından hazırlanan Trke evirisidir. BaĐlayıcı kaynak reticinin kendi belgesidir; eviri bilgi amalıdır. Kaynak dosya: mikrotik-sxtsq-embedded-lte4-global-datasheet.pdf

Projeniz iin keŐif, projelendirme ve teklif: telmagbilisim.com/iletisim