

Micro BTS stanica Sigfox T4

kód: SMBS-T4



Micro BTS stanica T4 je veľmi univerzálna a cenovo prijateľná brána do siete Sigfox, ktorá bola vytvorená pre prípady, keď váš projekt nemá pokrytie Sigfox priamo na mieste.

Poskytuje prispôsobiteľné a ľahko inštalovateľné riešenie na vlastné rozšírenie siete Sigfox - a to aj na ťažko dostupných miestach. Prináša okamžité pokrytie siete v danej oblasti a umožňuje podnikom nasadiť svoje riešenia IoT tam, kde nie je signál Sigfox. Zariadenie dokáže pokryť signálom podzemné priestory, suterény, čisté priestory alebo sklady atď.

Jeho extrémne nízka spotreba energie umožňuje vzdialené aplikácie IoT tam, kde nie je k dispozícii žiadny zdroj energie, napr. pomocou solárneho panela.

Stanica má integrovanú anténu. Zariadenie stačí pripojiť k napájaniu (súčasťou dodávky je sieťový napájací adaptér) a k ethernetovej počítačovej sieti s prístupom na internet a do dvoch minút máte k dispozícii rádiovú sieť Sigfox.

Ak v mieste inštalácie nie je k dispozícii ethernetová sieť, je možné k USB portu stanice pripojiť USB dongle 3G/4G modem so SIM kartou a pripojenie k internetu realizovať prostredníctvom mobilného operátora. V tomto prípade je potrebné pomocou mobilnej aplikácie nastaviť v stanici správny prístupový bod (APN) na aktiváciu dátového spojenia u zvoleného mobilného operátora.

Stanica sa dodáva bez doplnkového krytu a je preto určená na prevádzku výhradne vo vnútorných priestoroch.

Technické údaje

FREKVENČNÁ CHARAKTERISTIKA	
Norma	Protokol Sigfox Ultra Narrow Band pre M2M a IoT
Max. rozsah prevádzkových frekvencií	865 až 928 MHz
ROZHRANIE	
Ethernet	1 x RJ45 (10/100BaseT)
USB port	1 x USB 2,0 zásuvka typu A
NAPÁJANIE	
Príkon	2,3W zvyčajne (režim Rx, Ethernet) / 5 W zvyčajne (mobilný USB modem) / 7,5W max. výkon
Zdroj napájania	Pasívne PoE s adaptérom AC 230/110V (v balení)
Vstupné jednosmerné napätie	11 až 26V
HLAVNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE	
Rozmery	186 x 159 x 108 mm
Hmotnosť	450 g

Prevádzková teplota	-20°C až +55°C
---------------------	----------------