

Micro BTS stanice Sigfox T4

Kód: SMBS-T4



Micro BTS stanice T4 je velmi univerzální a cenově přijatelná brána do sítě Sigfox, která byla vytvořena pro případy, kdy váš projekt nemá pokrytí Sigfox přímo na místě.

Poskytuje přizpůsobitelné a snadno instalovatelné řešení pro vlastní rozšíření sítě Sigfox - a to i na těžko dostupných místech. Přináší okamžité pokrytí sítě v dané oblasti a umožňuje podnikům nasadit svá řešení IoT tam, kde není signál Sigfox. Zařízení dokáže pokrýt signálem podzemní prostory, suterény, čisté prostory nebo sklady atd.

Jeho extrémně nízká spotřeba energie umožňuje vzdálené aplikace IoT tam, kde není k dispozici žádný zdroj energie, např. pomocí solárního panelu.

Stanice má integrovanou anténu. Zařízení stačí připojit k napájení (součástí dodávky je síťový napájecí adaptér) a k ethernetové počítačové síti s přístupem na internet a do dvou minut máte k dispozici rádiovou síť Sigfox.

Pokud v místě instalace není k dispozici ethernetová síť, je možné k USB portu stanice připojit USB dongle 3G/4G modem se SIM kartou a připojení k internetu realizovat pomocí mobilního operátora. V tomto případě je nutné pomocí mobilní aplikace nastavit ve stanici správný přístupový bod (APN) pro aktivaci datového spojení u zvoleného mobilního operátora.

Stanice je dodávána bez doplňkového krytu a je proto určena k provozu výhradně ve vnitřních prostorech.

Technická data

FREKVENČNÍ CHARAKTERISTIKA	
Norma	Sigfox Ultra Narrow Band Protocol for M2M and IoT
Max. rozsah provozních frekvencí	865 až 928 MHz
ROZHRANÍ	
Ethernet	1 x RJ45 (10/100BaseT)
USB port	1 x USB 2,0 female type A
NAPÁJENÍ	
Příkon	2,3W obvykle (Rx mode, Ethernet) / 5 W obvykle (cellular dongle modem) / 7,5W max. výkon
Zdroj napájení	Pasivní PoE s adaptérem AC 230/110V (v balení)
Vstupní stejnosměrné napětí	11 až 26V
HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA	
Rozměry	186 x 159 x 108 mm
Hmotnost	450 g
Provozní teplota	-20°C to +55°C