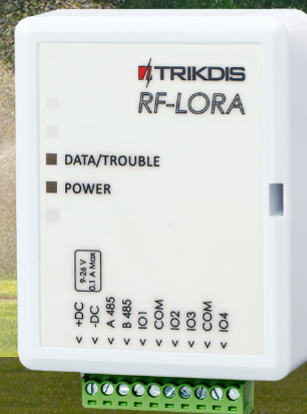


Veikimo nuotolis iki 5000 m.



RF-LORA belaidis siųstuvas-imtuvas sukurtas darbui su TRIKDIS LoRa beviele įranga.

RF-LORA lengva prijungti prie FLEXi SP3 valdymo pulto ir užtikrinamas patikimas ir saugus ryšys. Siųstuvas-imtuvas gali būti naudojamas su IO-LORA ir IO8-LORA plėtikliais. Veikimo nuotolis iki 5000 m.

LoRa (iš ang. k. „Long-Range“) yra fizinė patentuota radijo ryšio technika. LoRa naudoja nelicencijuojamą radio bangų dažnio juostą. Veikimo atstumas – 5-10 km ir daugiau.

„LoRa“ yra ne vienas naudojimo atveju, skirtų išmaniesiems miestams, namams ir pastatams, bendruomenėms, matavimams, tiekimo grandinei ir logistikai, žemės ūkiui ir kt.

SAVYBĖS

Ryšys:

- Belaidžio ryšio veikimo atstumas tiesioginio matavimo zonoje iki 5000 m.

- Prie apsaugos centralės „FLEXi“ SP3 galima prijungti vieną transiverį RF- LORA.

Prijungimas:

- Transiveris RF-LORA prie apsaugos centralės „FLEXi“ SP3 prijungiamas per RS485 šyną.

SPECIFIKACIJOS:

Maitinimo įtampa	9-26 V DC
Naudojama srovė	Iki 50 mA (budėjimo režime) Iki 100 mA (duomenų siuntimo metu)
Perdavimo dažnis	433,3-434,7 MHz
Moduliacijos tipas	LoRa
Pranešimo šifravimas	Taip
Veikimo atstumas atviroje erdvėje	5000 m
Darbo aplinkos sąlygos	Temperatūra nuo -10 °C iki +50 °C, santykinė drėgmė – iki 80%, prie +20 °C.
Komunikatoriaus matmenys	62 x 82 x 25 mm
Svoris	0.08 kg

