



## Koncentrators MBRF

Koncentrators paredzēts izmantošanai telemetrijas kontroles un vadības sistēmās pieņemto radiosignālu uztverei un turpmākai nodošanai ēkas bāzes kontrollerim pa vadu interfeisu RS-485 ar protokolu MBUS. Uztveramā signāla frekvence - 868 MHz.

Koncentrators telemetrijas kontroles un vadības sistēmas sastāvā izpilda sekojošas funkcijas:

- pieņem īsas radiotelegrammas no bezvadu adapteriem UTRM, dekodē tās un saglabā iebūvētā atmiņā-buferī (līdz 64 ziņojumiem);

- pēc ārējā kontrollera pieprasījuma saskaņā ar MBUS standarta komandām periodiski retranslē paziņojumus no bufera kontrollerim pa vadu interfeisu RS-485.

Koncentratora MBUS adreses uzstādīšana tiek veikta ar atbilstošu mikropārslēdzēju uzstādīšanu zem uztvērēja vāka.

Barošanas spriegums	Ārējais, no sakaru līnijas 7.5 – 15V
Maksimāli patērēta strāva, mA	Ne vairāk par 100
Uztveramo signālu frekvence, MHz	868
Modulācijas veids	Frekvenču GMSK
Pārsūtīšanas ātrums, bit/sek	28000
Interfeiss	RS-485
Interfeisa protokols	MBUS
Interfeisa ātrums, bit/sek	9600
Pielietojuma nosacījumi	Apdzīvojamās un neapdzīvojamās ēkās temperatūras intervālos no +5 līdz +50 °C un pie relatīva mitruma no 5 līdz 90%
Gabarīti, mm	178x148x100
Korpusa izpildījums	IP45
Stiprinājuma veids	Sienas
Svars bez iepakojuma, kg	Ne vairāk par 1