

IP/SMS imtuvas RL14

IP/SMS imtuvas RL14 skirtas priimti perdavimo modulių siunčiamus pranešimus interneto protokolais ir (arba) SMS. Imtuvas gali veikti kaip koncentratorius, t. y. nukreipti ne tik savo priimtus, bet ir kitais imtuvais gautus signalus ir juos persiųsti į monitoringo programą.



Į imtuvą integruotas pramoninis kompiuteris, veikiantis OS Linux aplinkoje su IPcom v4 programa. Programa IPcom v4 skirta apdoroti per 1) imtuvo tinklo plokštę, 2) integruotą SMS modemą ir 3) imtuvo RS232 įvadus patenkantį pranešimų srautą. Apdorotus pranešimus per LAN tinklą arba RS232 išvadą(-us) perduoda į pranešimų monitoringo programą.

Pranešimų priėmimas:

- RL14 imtuvas priima TRIKDIS GPRS/GSM komunikatorių ir centralių siunčiamus pranešimus TCP/IP arba UDP/IP protokolais per GPRS ir (arba) SMS kanalus.
- RL14 imtuvas priima TRIKDIS Ethernet komunikatorių siunčiamus pranešimus TCP/IP arba UDP/IP protokolais per laidinio interneto tinklus.
- RL14 imtuvas priima TRIKDIS GSM komunikatorių (G10F, FireCom) siunčiamus pranešimus TCP/IP arba UDP/IP protokolais per GPRS ir (arba) SMS kanalus.
- RL14 imtuvas priima UDP/IP protokolais siunčiamus pranešimus iš TRIKDIS retransliatorių RR-GSM ir R-IP12.
- Priimami prie RS232 įvadų prijungtų kitų gamintojų imtuvų perduodami pranešimai.

Techniniai parametrai

Maitinimas	Kintamos 110 – 240 V (50 / 60 Hz) įtampos 0.55VA srove
Naudojama galia	Iki 60 W
Tinklo plokštės fizinis prievadas	RJ-45 (FastEthernet 10/100)
Integruoto SMS imtuvo modemas	GSM 850/ 900/ 1800/ 1900 MHz
Integruoto SMS imtuvo SIM kortelė	Reguliaraus dydžio, su imtuvu nekomplektuojama
Programinių „Input“ prievadų skaičius	Pradine licencija leista sukurti 2 prievadus (imtuvus).
Ryšio protokoliai	TRK-3, TRK-6, TRK-7
IP komunikatorių, su kuriais kontroliuojamas ryšys, skaičius	Be apribojimų
Programinių „Output“ prievadų skaičius	Pradine licencija leista sukurti 2 prievadus
RS232 prievadų skaičius	3
Prievadų fizinis tipas	Kištukinė DB9 jungtis (angl. male connection)
Prievadų paskirtis	Bet kuris prievadas nustatomas kaip duomenų įvadas „Input“ arba išvadas „Output“
Duomenų išvadų protokoliai	Surgard MLR2-DG, Monas3
Parametrų nustatymas ir veikimo stebėjimas	Tame pačiame tinkle veikiančio MS Windows 32/64 bitų Win7, Win8, Win8.1, Win10 kompiuterio programa IPcomControl v4
Darbo vietų skaičius	Pradine licencija leista sukurti 2 darbo vietas
Darbinė temperatūra	Nuo 0 °C iki +55 °C
Matmenys	19" 1U (450 x 50 x 320 mm)
Masė	2,1 kg