

RIP23 - Rádiová VoIP brána

typové označení: **RIP23**

PN (RN): **2316.100.01**

Doplňkové zařízení radiostanice RF13250E, které zprostředkovává spojení mezi radiostanicí a VoIP telefoníí podporující SIP protokol. Spojení v rádiovém kanále probíhá v provozním módu se skokovou změnou kmitočtu, které je zabezpečeno TRANSEC a COMSEC klíči. RIP23 umožňuje připojení až tří základnových stanic, čímž je umožněna nezávislá komunikace ve třech rádiových kanálech. V každém rádiovém kanále může být navázáno selektivní spojení k jednomu z 98 účastníků a nebo rádiové spojení se všemi účastníky sítě. Simplexní komunikace v rádiovém kanále je řízena automaticky klíčováním pomocí VOX (ze strany telefonního účastníka) a PTT (ze strany účastníka rádiové sítě). Upozornění na uvolnění rádiového kanálu na straně telefonního účastníka je řízeno akustickými značkami. Připojení RIP23 k LAN je přes standardní ethernetové rozhraní. VoIP brána se konfiguruje přes webové rozhraní nastavením SIP a IP parametrů. Ve webovém rozhraní je možno registrovat účastníky koncových radiostanic podle jejich vlastních adres ve vybraném registračním módu.

Technické parametry

| | |
|--|--|
| Podporované audikodeky | G.711, G.722, GSM |
| Protokoly | SIP, SDP, RTP, RTCP, STUN, TURN, ICE, DHCP, DNS, UDP, TCP, NTP |
| Počet portů pro základnové radiostanice | 3 |
| Počet koncových radiostanic | max. 98/port |
| Napájecí napětí (z radiostanice RF2050) | 9 V |
| Rozměry | max. 184 mm x 45 mm x 145 mm [š x v x h] |
| Hmotnost | max. 1 kg |
| Rozsah provozních teplot | -30 °C až +70 °C |
| Rozsah skladovacích teplot | -40 °C až +70 °C |
| Mechanické a klimatické odolnosti | MIL-STD-810E |

Průvodní dokumentace

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Návod k obsluze RIP23 | 2316.010.01 |
| Návod k obsluze RF13250E | 2310.010.13 |
| Krátký návod k obsluze RF13250E | 2310.011.13 |
| Záznamník | 6000002011 |
| Technický list | 6000002021 |

Složení soupravy

| Typové označení | PN (RN) | Název |
|--------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| RF13250E | 2310.100.13 | Mobilní EPM radiostanice |
| RIP23 | 2316.100.01 | Rádiová VoIP brána |
| | 1050.620.01 | Kabel nf |
| | 1050.339.01 | Kabel datový |
| | 1050.306.01 | Kabel ETHERNET |
| | 1050.126.02 | Kabel napájecí 3 m |
| | 2036.100.23, 2036.100.24 | Anténa vozidlová VKV 2,6 m |

Příslušenství

| Typové označení | PN (RN) | Název |
|--------------------|-------------|-----------------------------|
| RF13250E | 2310.100.13 | Mobilní EPM radiostanice |
| | 1050.620.01 | Kabel nf |
| | 1050.339.01 | Kabel datový |
| | 1050.126.02 | Kabel napájecí 3 m |
| | 1050.306.01 | Kabel ETHERNET |

| | | |
|--------|-----------------------------|---|
| | 2036.100.23, 2036.100.24 | Anténa vozidlová VKV 2,6 m |
| | 2036.100.36 | Anténa vozidlová VKV/UKV 2,7 m |
| | 2036.100.40 | Anténa vozidlová VKV 1,88 m |
| | 2036.100.38 | Anténa GROUNDPLANE |
| | 2036.100.18 | Anténa DISCON |
| | 2036.100.20 | Teleskopický stožár 10 m s navijákem |
| | 2036.100.39 | Anténní stožár |
| PK1302 | 2320.000.20 | Souprava plnicího zařízení |
| RM1301 | 2009.100.01 | Ruční mikrofon s reproduktorem |
| RF13.3 | 2022.100.51 | Mikrotelefon bez ovládání |
| | 2026.700.01 | Úchyt mikrotelefonu |
| | 2310.270.01 | Chladicí blok |
| | 7007.100.14 | Rám mobilní soupravy |
| | 7007.100.72 | Rám |
| | 1050.993.01 | Zemnicí spoj |