

# RIP23 - Rádiová VoIP brána

typové označení: **RIP23**

PN (RN): **2316.100.01**

Doplňkové zařízení radiostanice RF2050, 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

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

## Průvodní dokumentace

Návod k obsluze RIP23	2316.010.01
Návod k obsluze RF2050	2310.010.11
Krátký návod k obsluze RF2050	2310.011.11
Záznamník	6000002011
Technický list	6000002021

## Složení soupravy

Typové označení	PN (RN)	Název
RF2050	2310.100.11	N/A
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
RF2050	2310.100.11	N/A
	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
	2036.100.86	Anténa vozidlová VKV/UKV 2,7 m
	2036.100.40	Anténa vozidlová VKV 1,88 m
	2036.100.38	Anténa GROUNDPLANE
	2036.100.68	Anténa DISCON
	2036.100.70	Teleskopický stožár 10 m s navijákem
	2036.100.39	Anténní stožár
PK20	2320.000.02	Souprava plnicího zařízení
RM1301	2009.100.01	Ruční mikrofon s reproduktorem
RF13.3	2022.100.52	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