RIP23 - Rádiová VoIP brána

typové označení: **RIP23**

PN (RN): **2316.100.01**

Doplňkové zařízení radiostanice RF13250E, které zprostředkovává spojení mezi radiostanicí a VoIP telefonií 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

MESIT asd, s.r.o.
Sokolovská 573, Mařatice
686 01 Uherské Hradiště
Česká republika

asd@mesit.cz
T +420 572 522 200
F
www.mesitasd.cz

Elektromagnetická slučitelnost	MIL-STD-461

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