

RM23 - Ruční mikrofón s ovládáním

typové označení: **RM23**

PN (RN): **2313.100.40**

Ruční mikrofón s ovládáním je určen k ovládání ruční radiostanice RF23. Kromě základní funkce odposlechu rádiového kanálu, zaklíčování radiostanice a hlasové modulace umožňuje volbu kanálu a skokovou změnu hlasitosti odposlechu. Součástí zařízení je i dvouřádkový LCD displej (2 x 8 znaků), který umožňuje zobrazení čísla kanálu, kmitočtu nebo názvu sítě. Dále jsou zobrazeny další příchozí události jako přijatá FLASH, ALERT a krátká textová zpráva. RM23 je vybaven na boční straně dvěma klávesami – PTT a klávesou pro odeslání tónové výzvy. Z čelní strany je umístěn LCD displej, pod kterým jsou dvě funkční tlačítka. Nad displejem je umístěna průzvučnice pro reproduktor. Propojení RM23 s radiostanicí zajišťuje spirálový kabel, který je vyveden ve spodní části a je ukončen standardním šestipinovým nízkofrekvenčním konektorem dle MIL-DTL-55116. Konektor je připojen na příslušný NF konektor radiostanice. Konstrukční provedení RM23 zabezpečuje jeho vodotěsnost do hloubky 1 m a odolnost proti pádům.

Technické parametry

Typ komunikačního protokolu	PRC20
Parametry asynchronní komunikační linky	asynchronní, 57600 Bd
Maximální délka propojovacího kabelu	2 m
Modulační napětí do radiostanice	10 mV
Impedance reproduktoru	8 Ω
Kmitočet tónové výzvy	1000 Hz $\pm$ 200 Hz
Typ propojovacího konektoru	6 pinů, U229
Hmotnost	0,3 kg
Rozsah pracovních teplot	-30 °C až +70 °C
Rozsah skladovacích teplot	-40 °C až +70 °C