

DR13/DR13.2 - Doplněk pro retranslaci

typové označení: **DR13/DR13.2**

PN (RN): **2015.100.03**

Doplněk pro retranslaci DR13.2 je rozšiřující příslušenství rádiové stanice RF13, které zajišťuje retranslaci otevřené hlasové komunikace.

Retranslace v simplexní a nebo semiduplexní hlasové komunikaci skupiny rádiových stanic je řízena automatickým vyhodnocováním signálu z koncových stanic, který nese informaci pilotního tónu 150 Hz.

Provozní možnosti

- přenos otevřené hlasové komunikace mezi koncovými radiostanicemi RF13 s nastaveným podtónovým omezovačem šumu 150 Hz;
- přenos tónové výzvy 1000 Hz mezi koncovými radiostanicemi;
- simplexní nebo semiduplexní retranslace;
- semiduplexní komunikace pomocí opakovače;

Technické parametry

Jmenovité napájecí napětí	12 V, napájeno z RF13
Maximální odběr z RF13	70 mA
Rozsah přenášených nízkofrekvenčních signálů	300 – 3400 Hz
Automatická retranslace	detekce 150 Hz z přijímací RF13
Délka propojovacího kabelu k RF13	1 m ± 0,1 m
Rozsah provozní teplot	-30°C až + 70°C
Rozsah skladovacích teplot	-40°C až + 70°C
Mechanická odolnosti	MIL-STD-810E