

AL13.1 - Anténa prutová 2 m

typové označení: **AL13.1**

PN (RN): **2039.100.02**

Anténa může být použita v základní kompletaci soupravy VKV radiostanice RF13 místo antény AL13.

Popis

Vlastní anténa je tvořena ze dvou samostatných částí – anténního přizpůsobení a anténního zářiče s husím krkem. Anténní přizpůsobení je ve spodní části opatřeno BNC konektorem s převlečnou maticí. Na horní část přizpůsobení je přišroubován husí krk s anténním zářičem. Anténní zářič je složen z navzájem spojených tenkostěnných ocelových trubek. Husí krk zabezpečuje vhodné odklonění antény.

Technické parametry

Kmitočtový rozsah	30 MHz až 88 MHz
Impedance	50 Ω
PSV	max. 3
Výkonová zatížitelnost	5 W
Vyzařovací diagram	všesměrový
Rozsah pracovních teplot	-30 °C až +60 °C
Délka prutu	1,85 m
Hmotnost (včetně přizpůsobení)	0,55 kg