

AL1301 - Anténa pásková 1,1 m

typové označení: **AL1301**

NSN: **5985160015375**

PN (RN): **2037.100.01**

KČN: **0064681101236**

Pro komunikaci mezi radiostanicemi RF1302E, RF1302 nebo RF1301. Tuto anténu je možné také použít pro radiostanici RF13. Vlastní anténa je tvořena pružným ocelovým páskem potaženým plastovou hadicí. Ocelový pásek umožňuje ohýbání antény v libovolném místě, minimální poloměr ohybu je 1 cm. Elektrické připojení antény k radiostanici je BNC konektorem. Mechanickou pevnost zajišťuje na stanici šroubení a na anténě převlečná matice. Tento osvědčený způsob zabezpečuje vysokou mechanickou odolnost při pohybu v terénu a případných pádech stanice. Konstrukce antény umožňuje její složení na délku 0,25 m.

Technické parametry

Kmitočtový rozsah	25 MHz až 146 MHz
Impedance	50 Ω
PSV	max. 6
Výkonová zatížitelnost	do 5 W
Vyzařovací diagram	všesměrový
Rozsah pracovních teplot	-30 °C až +60 °C
Délka prutu	1,05 m
Hmotnost	0,19 kg