

Popis

Anténa BO 491 se skládá z anténního prutu, protiváhy a kloubu, ze kterého je vyveden koaxiální kabel ukončený konektorem (N, BNC, FME, ...).

Anténa se obvykle umísťuje na boční stěny objektu.

Anténa je určena pro radiostanice rádiové sítě systému TETRAPOL v pásmu 380 ÷ 395 MHz



Montáž antény lze provádět i prutem dolů



Technická data

Typ	BO 491	
Kmitočtový rozsah	MHz	380 ÷ 395
Zisk	dBi	2
Diagram		všesměrový
Délka zářiče		$\lambda / 4$
Polarizace		vertikální
Impedance	Ω	50
PSV (VSWR)		< 1,5
Maximální vstupní výkon	W	50
Materiál		mosaz, nerezová ocel, plast, Al
Délka prutu	mm	~ 200
Hmotnost s kabelem 2 m	kg	0,4
Montážní otvor	mm	$\varnothing 13,2$
Typ konektoru		N, BNC, TNC, FME, ... – vidlice (male)