

Antena AD-23/07-4 je collinearni dipol, primeren za uporabo na UHF frekven nem podro ju od 380 do 480 MHz v posameznih pasovih. Antena je po elektri ni konstrukciji collinearni dipol, sestavljen iz štirih elementov, elektri no dolgih 1/2 valovne dolžine. Med elementi se nahajajo tuljave, ki skrbijo za pravilen tokovni fazni zasuk, v podnožju antene pa je vgrajeno prilagodilno vezje, preko katerega so vsi sevalni deli antene tudi ozemljeni. Vsi sevalni elementi so zaprti v cevi, izdelani iz kompozitnega materiala, s tem pa je antena odporna na vse vplive atmosfere. Anteno lahko s pomo jo vgrajene konzole pritrdimo neposredno na cev premera od 24 do 62 mm. Za druga ne na ine pritrditev pa lahko uporabimo naše standardne konzole tip ADK.

VERZIJE:

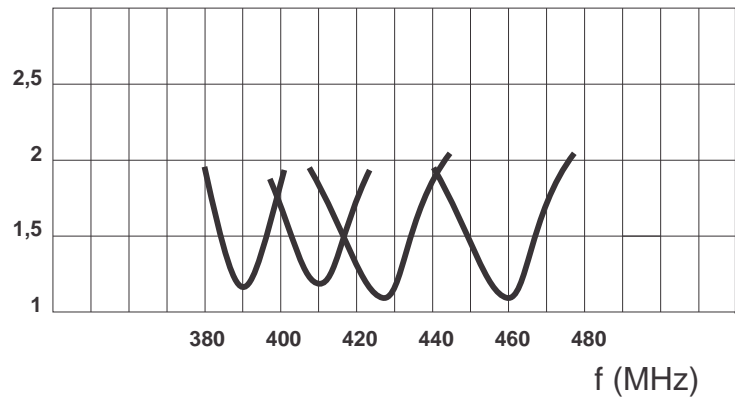
AD-23/07-4 (380-400 MHz)
 AD-23/07-4 (400-430 MHz)
 AD-23/07-4 (410-440 MHz)
 AD-23/07-4 (440-475 MHz)

Frekven ni obseg	380 - 480 MHz
Impedanca	50 ohm
VSWR	< 1,8 (fo +/- 4%fo)
Oja anje	5 dBd
Polarizacija	VER.
Maksimalna mo	200 W CW
Višina	max. 2.4 m
Teža	max 2.0 kg
Konektor	N ženski
Hitrost vetra	160 km/h

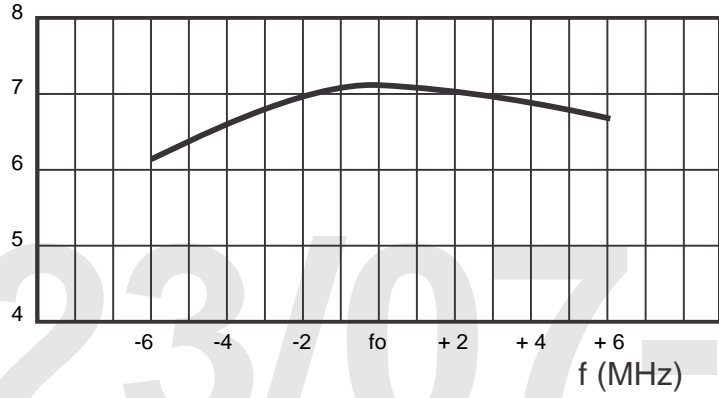




VSWR



GAIN (dBi)



TYPICAL RADIATION PATTERN
(Vertical - E plane)

