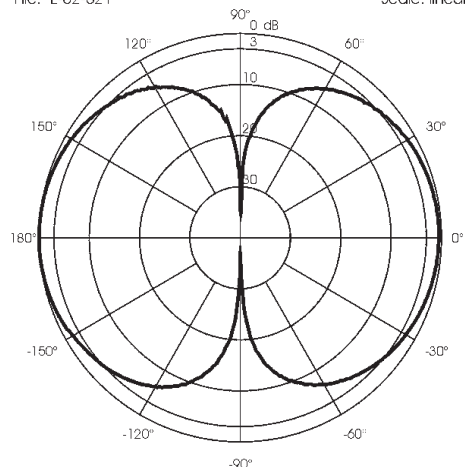


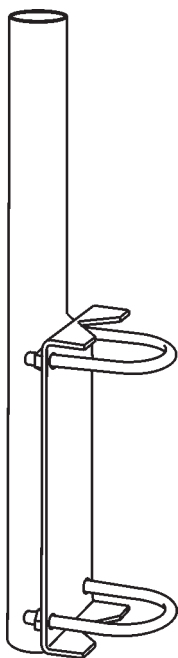
TYPICAL RADIATION PATTERN in E-plane at mid-band

File: E-02-021

Scale: linear



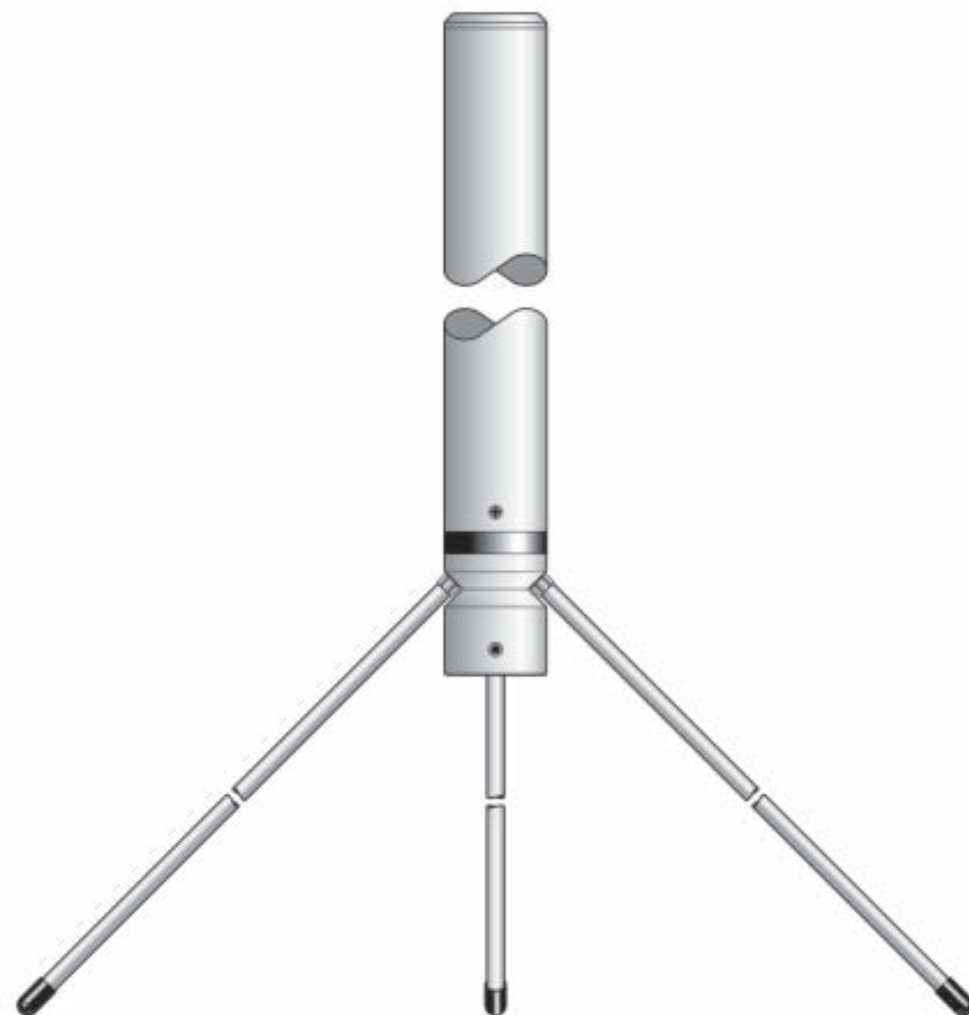
ОПЦІЙНИЙ КРОНШТЕЙН FT-2



Тип : Бічний кронштейн кріплення на щоглу
Розмір верху : $\varnothing$ 38 мм для кріплення антени
Розмір основи : $\varnothing$ 42/50 мм для кріплення на щоглі
Вага (прибл.) : 1100 г
Матеріал : Оцинкована сталь

P/N 2510004.00 FT-2 Universal

**GP 66-78 LB GP
76-88 LB**



Посібник з встановлення

ОПИС

1/4 λ Широкосмугова антена ground plane (з противагами) для базових станцій. Виготовлена з алюмінію та високоякісних матеріалів для найкращої ефективності та міцності. Її радіальний штир заземлений для захисту від статичних розрядів.

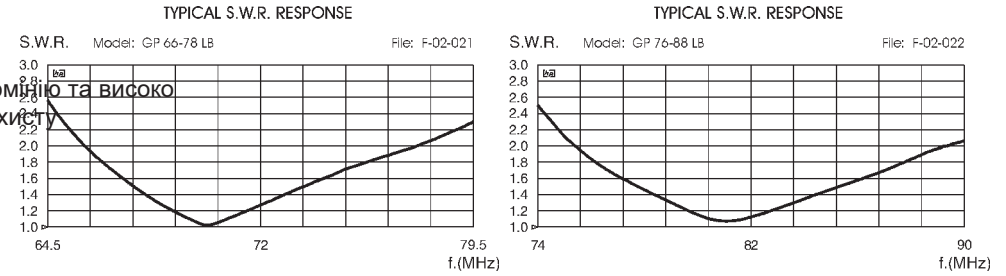
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Електричні дані

Тип	:	1/4 λ Складена ground plane (з противагами)
Діапазон частот	:	
GP 66-78 LB	:	66-78 МГц при КСХ $\leq 2:1$
GP 76-88 LB	:	76-88 МГц при КСХ $\leq 2:1$
Імпеданс	:	50 Ω Несиметричний
Випромінювання (Н-площина)	:	360° Всенаправлена
Випромінювання (Е-площина)	:	Ширина діаграми на рівні -3 дБ = 78°
Кут випромінювання, град.	:	0°
Поляризація	:	Вертикальна
Підсилення	:	0 dBd - 2.15 dBi
Смуга пропускання при V.S.W.R. 2:1	:	
GP 66-78 LB	:	12 МГц
GP 76-88 LB	:	14 МГц
V.S.W.R. на рез. част.	:	$\leq 1.2:1$
Макс. потужність	:	1000 Ватт
Система живлення / Положення	:	Прямо DC-заземлення / центр
Роз'єм	:	
GP 66-78 / 76-88 LB - U	:	UHF-гніздо
GP 66-79 / 76-88 LB - N	:	N-гніздо

Механічні дані

Матеріали	:	Анодований алюміній, нейлон, нержавна сталь
Навантаження від вітру / стійкість	:	
GP 66-78 LB	:	98 Н при 150 км/год / 130
GP 76-88 LB	:	км/год 85 Н при 150 км/год /
Вітрова поверхня	:	160 км/год
GP 66-78 LB	:	0.09 м ²
GP 76-88 LB	:	0.07 м ²
Висота (прибл.)	:	
GP 66-78 LB	:	1640 мм
GP 76-88 LB	:	1400 мм
Вага (приблизно)	:	
GP 66-78 LB	:	1930 г
GP 76-88 LB	:	1710 г
Монтажна щогла	:	Ø 36-40 мм



ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ

