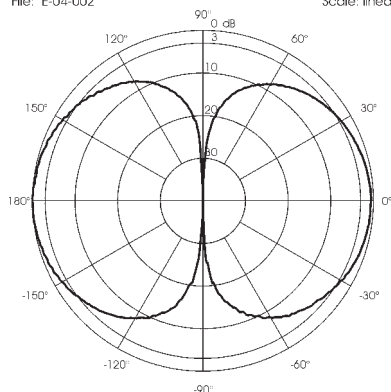
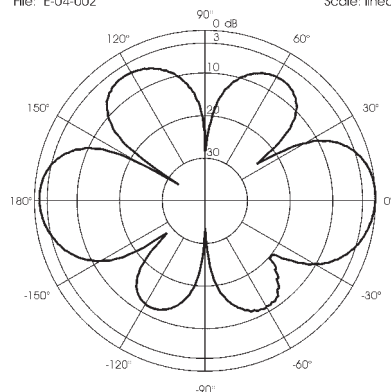


TYPICAL RADIATION PATTERN in E-plane at 145 MHz
File: E-04-002 Scale: linear

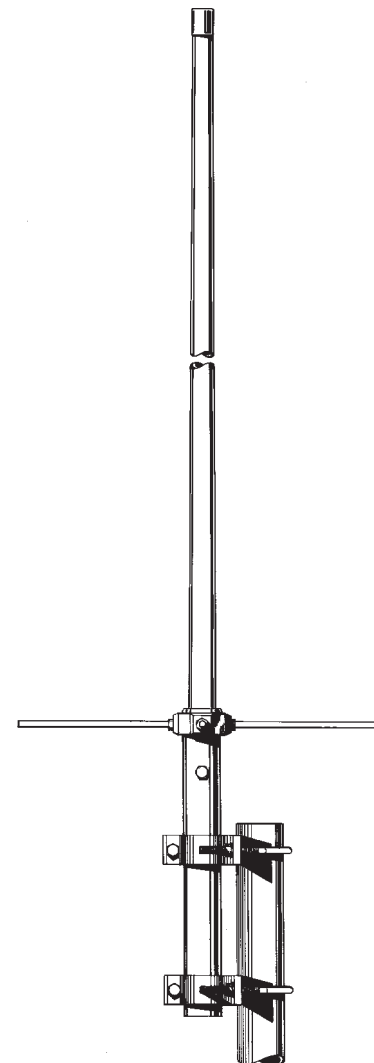


TYPICAL RADIATION PATTERN in E-plane at 435 MHz
File: E-04-002 Scale: linear



Модел ~~SA270SN~~ ~~SA270SN~~

Скільки позицій координатів змінює Антена Hi-Gain



Посібник з встановлення

ОПИС

Колінеарна дводіапазонна антена ground plane (з противагами) для базових станцій, що працює на любительських частотах 2 м/70 см. Штир із латуні вставлено в конічну склопластикову трубку для ідеального захисту від найгірших кліматичних умов, а радіальні противаги — з нержавної сталі для максимальної міцності. Поставляються з міцним алюмінієвим кронштейном для легкого монтажу на опорну щоглу.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

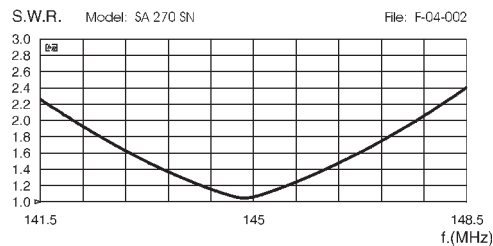
Електричні дані

Тип	:	VHF 1/2 λ ; UHF 2 x 5/8 λ Колінеарна
Діапазон частот	:	VHF 142-148 МГц; UHF 430-440 МГц
Імпеданс	:	50 Ω
Випромінювання (Н-площина)	:	360° Всенаправлена
Випромінювання (Е-площина)	:	Ширина діаграми на рівні -3 дБ = VHF 68°; UHF 36°
Кут випромінювання, град.	:	VHF 0°; UHF 0°
Поляризація	:	Вертикальна
Підсилення	:	VHF 1 дБд - 3.15 дБі; UHF 3.3 дБд - 5.45 дБі
Смуга пропускання при V.S.W.R. 2:1	:	VHF 5.5 МГц; UHF 17.2 МГц
V.S.W.R. на рез. част.	:	$\leq 1.2 : 1$
Макс. потужність	:	200 Вт
Система живлення / Положення	:	Трансформатор, DC-заземлення / База
Підключення	:	"N" гніздо, позолочене

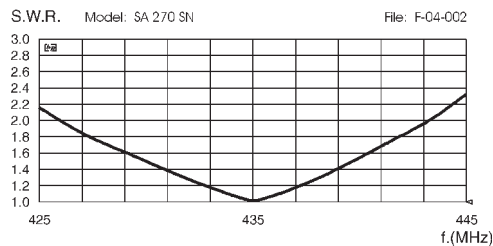
Механічні дані

Матеріали	:	Латунь, склопластик, нержавна сталь, алюміній
Стійкість до вітру	:	200 Km/h
Довжина (приблизно)	:	1325 мм
Вага (приблизно)	:	810 г
Довжина радіала (приблизно)	:	170 мм
Монтажна щогла	:	$\varnothing$ 35-54 мм

TYPICAL S.W.R. RESPONSE



TYPICAL S.W.R. RESPONSE



ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ

