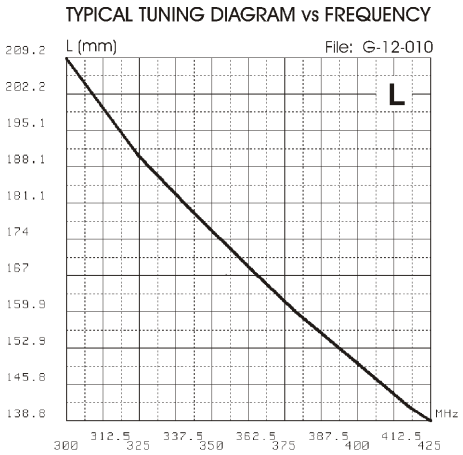
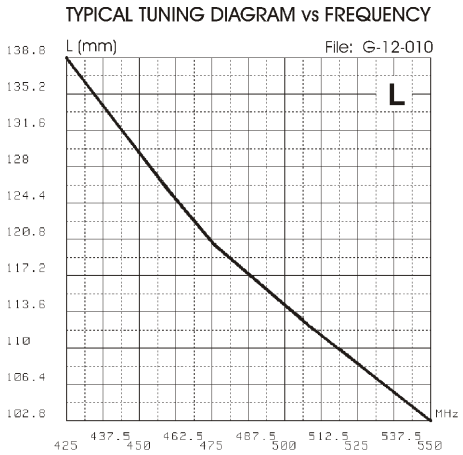
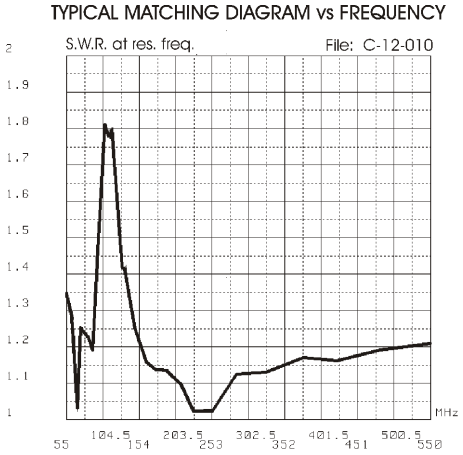
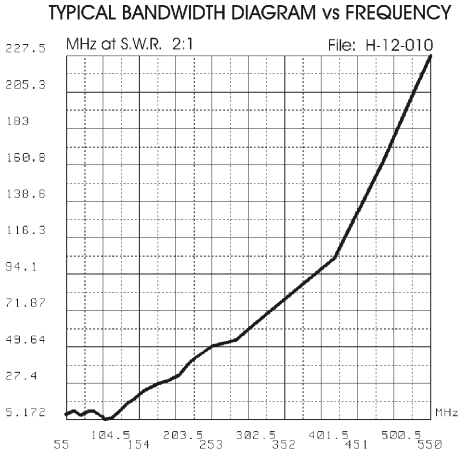
ІНСТРУКЦІЇ З НАЛАШТУВАННЯ





ДІАГРАМИ УЗГОДЖЕННЯ ТА СМУГИ ПРОПУСКАННЯ



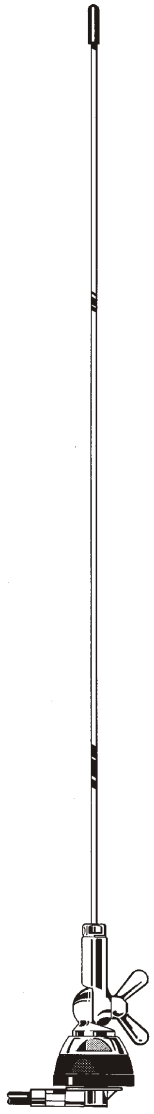


SIRIO antenne ЯКІСНІ АНТЕНИ, ВИГОТОВЛЕНІ В ІТАЛІЇ

© Copyright SIRIO antenne - Технічні дані можуть бути змінені - Надруковано в ITALY - Rev. 15/06/2006 - Cod. ID369

SMA 55-550 SMA 108-550

Мобільні антени VHF 55...550 MHz або 108...550 MHz, штир з нержавіючої сталі



Installation Manual

ОПИС

1/4 λ мобільні антени, що охоплюють діапазон частот 55...550 МГц або 108...550 МГц за допомогою додану схему різання. Серія SMA виготовлена зі стрижня 17/7 PH з нержавіючої сталі та постачається з кріплення “SL”, “S” (від 55 до 300 MHz) або кріплення “N” (від 55 до 100 MHz).

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Електричні дані

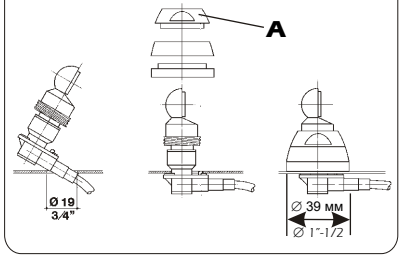
Тип	: 1/4 λ	
Діапазон частот	: SMA 55-550	від 55 до 550 МГц, налаштовується
	: SMA 108-550	обрізанням; від 108 до 550 МГц,
Імпеданс	: 50 Ω	налаштовується обрізанням
Випромінювання	: Всенаправлена	
Поляризація	: Лінійна вертикальна	
Підсилення	: 0 dB відн. до λ/4 штир	
Смуга пропускання @ SWR≤ 2	: див. діаграму (кріплення ”SL”)	
SWR @ рез. частота	: див. діаграму (кріплення ”SL”)	
Макс. потужність	: 100 Watts	
Стандартне кріплення	: “SL”, отвір для кріплення ∅ 19 mm, кабель 5m RG 58 (55...550 MHz)	
Альтернативне кріплення	: “S”, отвір для кріплення ∅ 19 mm, кабель 5m RG 58 (лише 55...300 MHz)	
	: “N”, монтажний отвір ∅ 12.5 mm, кабель 4m RG 58 (лише 55..100MHz)	

Механічні дані

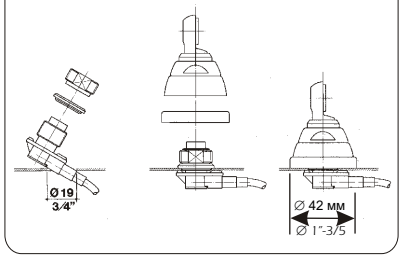
Матеріали	: Нержавіюча сталь 17/7 PH, нейлон, хромована латунь	
Висота (прибл.)	: SMA 55-550	1360 mm
	: SMA 108-550	720 mm
Вага (приблизно)	: 400 gr	

ВСТАНОВЛЕННЯ КРІПЛЕНЬ

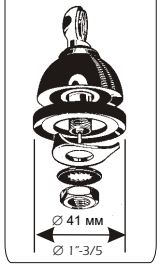
Кріплення "SL"



Кріплення "S”



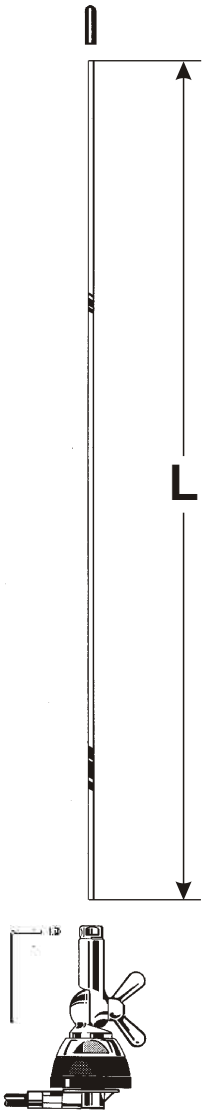
Кріплення "N"



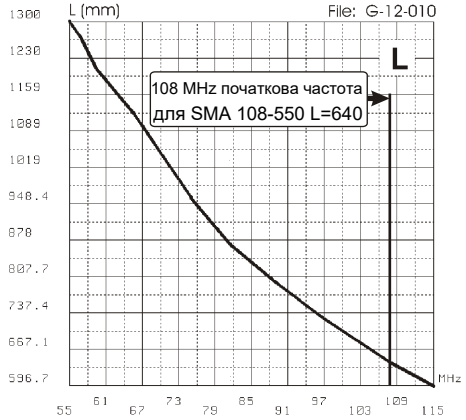
“SL” КРІПЛЕННЯ ПРИМІТКА: Будьте обережні під час встановлення, не докладайте занадто багато зусиль, а затягніть металеве кільце A відповідним інструментом. МОМЕНТ ЗАТЯГУВАННЯ: 4 Nm ± 10%

ОБЕРЕЖНО ДЛЯ ОСНОВИ «SL»: Будьте уважні під час встановлення. Не затягуйте надто сильно, а накручуйте металеве кільце A відповідним ключем. МОМЕНТ ЗАТЯГУВАННЯ: 4 Нм ± 10%

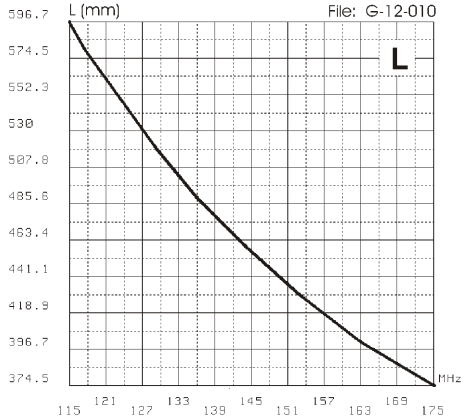
ІНСТРУКЦІЇ З НАЛАШТУВАННЯ



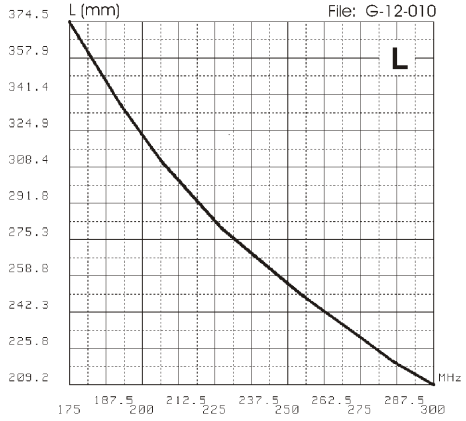
TYPICAL TUNING DIAGRAM vs FREQUENCY



TYPICAL TUNING DIAGRAM vs FREQUENCY



TYPICAL TUNING DIAGRAM vs FREQUENCY



ПРИМІТКА:

Використовуйте криві лише як орієнтир. Для точного налаштування використовуйте SWR-метр.