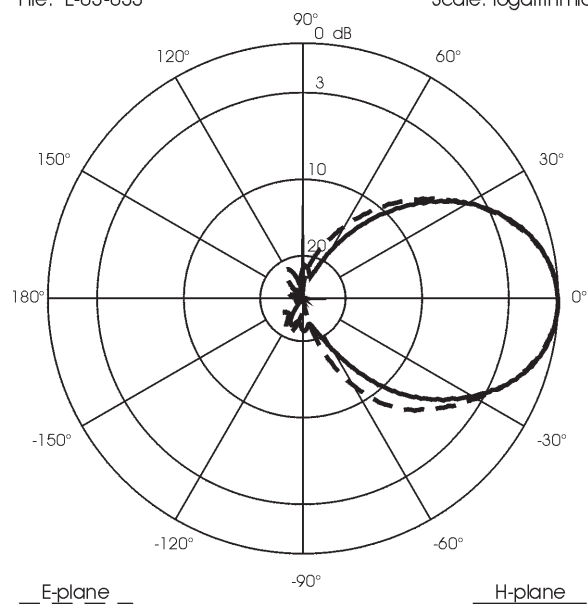
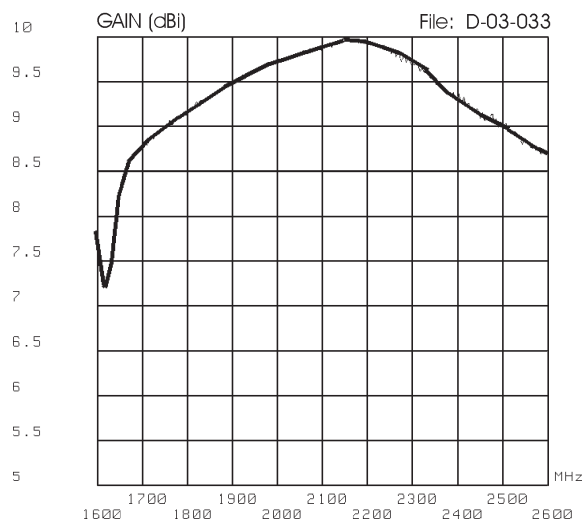


TYPICAL RADIATION PATTERN at 2045 MHz
 File: E-03-033 Scale: logarithmic



TYPICAL GAIN DIAGRAM vs FREQUENCY



Спрямована 1.7-2.5 ГГц **SPB - 1 ..7**

Базова багатодіапазонна антена (DCS, DECT, UMTS, WLAN)



SIRIO
antenne

ЯКІСНІ АНТЕНИ, ВИГОТОВЛЕНІ В ІТАЛІЇ

© Copyright SIRIO antenne - Технічні дані можуть бути змінені - Надруковано в Італії - Ред. 17/03/2005 - Код ID296

Посібник з встановлення

ОПИС

Багатодіапазонна базова антена для діапазону 1.7-2.5 ГГц, призначена для систем DCS 1.8 ГГц, PCS 1.9 ГГц, DECT, UMTS та WLAN. Випромінювальний елемент виконано на друкованій платі та захищено радіопрозорим кожухом зі стабілізацією до УФ для найкращих характеристик протягом тривалого часу. Постачається з алюмінієвим кронштейном для легкого монтажу на щоглу.

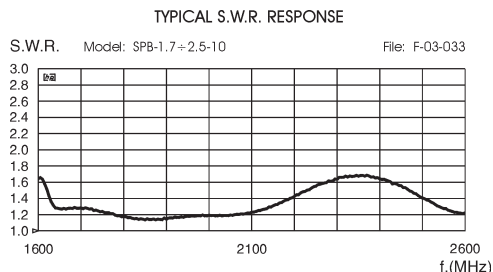
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Електричні дані

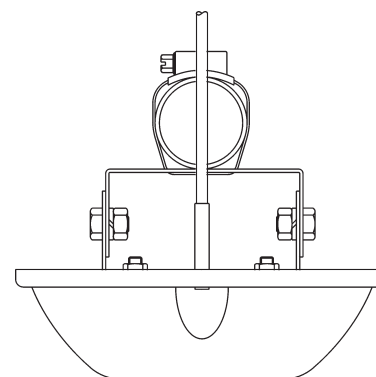
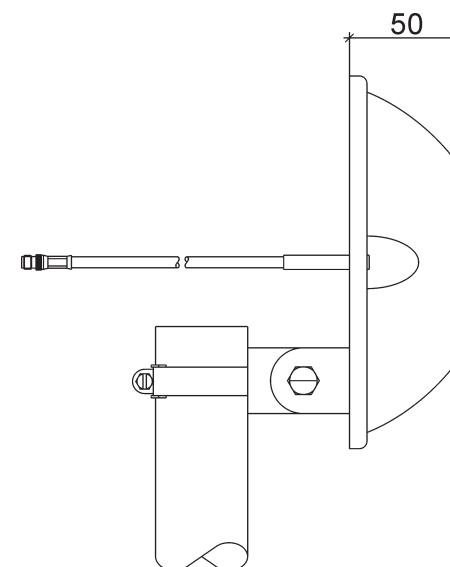
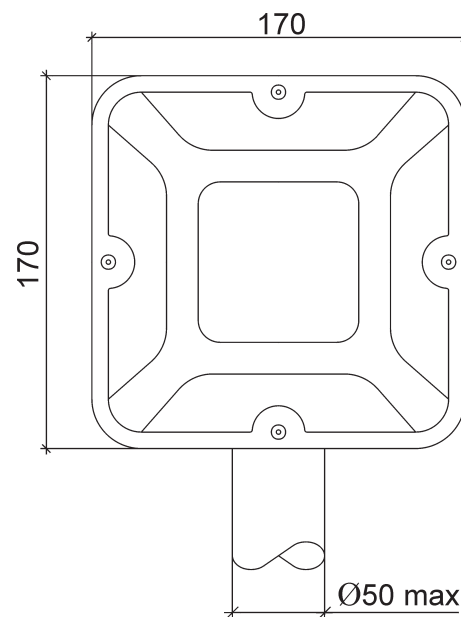
Тип	:	Плоский рефлектор
Діапазон частот	:	1700-2500 МГц
Імпеданс	:	50 Ω Несиметричний
Поляризація	:	Лінійна вертикальна
Підсилення	:	10 дБі
Ширина променя за рівнем 3 дБ, вертикальна	:	Е-площина 53° на 2045 МГц
Ширина променя за рівнем 3 дБ, горизонтальна	:	Н-площина 54° на 2045 МГц
Нахил вниз	:	0°
Відношення переду до заду	:	≥ 20 dB
КСХ у смузі пропускання	:	$\leq 1.5:1$ від 1.7 до 2.17 ГГц; $\leq 2.0:1$ від 2.17 до 2.5 ГГц
Макс. потужність	:	20 Вт (CW) при 50° C
Система живлення / Положення	:	Прямо DC-заземлення / центр
Довжина кабелю / тип	:	30 см, інша довжина на замовлення / RG 58 C/U або CO 100
Тип роз'єму	:	SMA-male, інший тип за запитом

Механічні дані

Матеріали корпусу	:	Друкована плата, алюміній, латунь
Матеріал радова	:	Білий ABS, стабілізований до УФ
Навантаження від вітру / стійкість	:	60 Н при 150 км/год / 180 км/год
Вітрова поверхня	:	0.03 m ²
Розміри (приблизно)	:	170 x 170 x 50 мм без кронштейна
Вага (приблизно)	:	500 gr
Робоча температура	:	від -20° C до 80° C
Монтажна щогла	:	$\varnothing$ 35-50 мм



ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ



Поворотна система кріплення

SIRIO
antenne

ЯКІСНІ АНТЕНИ, ВИГОТОВЛЕНІ В ІТАЛІЇ