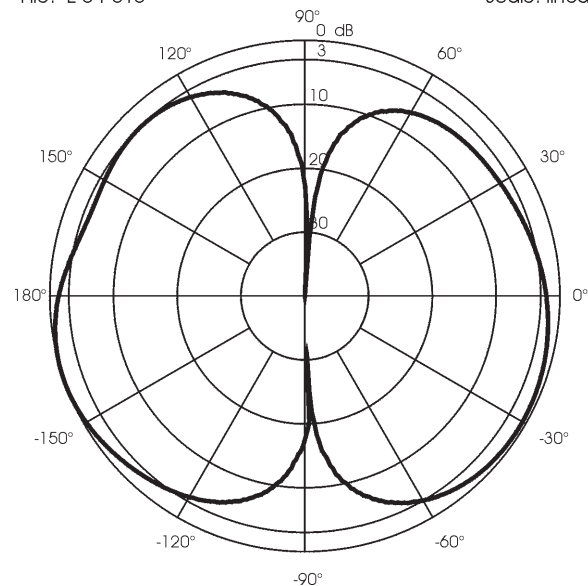


TYPICAL RADIATION PATTERN in E-plane at 918 MHz

File: E-04-010

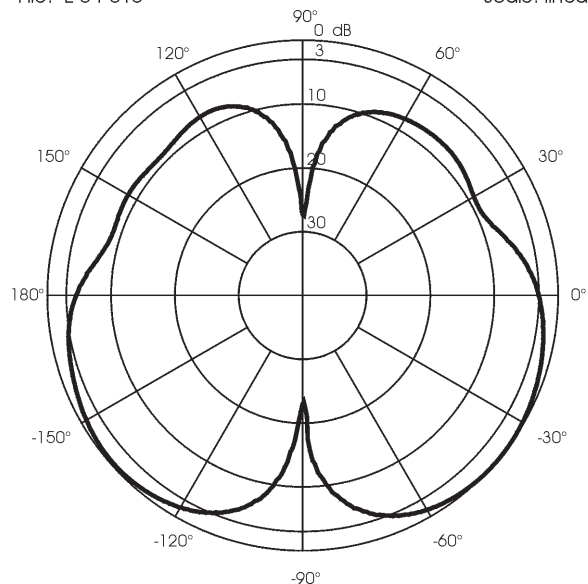
Scale: linear



TYPICAL RADIATION PATTERN in E-plane at 1920 MHz

File: E-04-010

Scale: linear



Модель **SCM-918-22**

Стельова багатодіапазонна антена для приміщень (GSM, DCS, DECT, UMTS)



Посібник з встановлення

ОПИС

Багатодіапазонна стельова антена для приміщень, що працює на 876-960 MHz та 1.7-2.17 GHz, призначена для систем GSM 900 і 1800, PCS 1.9GHz, DECT та UMTS. Випромінювальний елемент виготовлено з латуні та захищено радомом з ударостійкого полістиролу для найкращої міцності протягом тривалих періодів часу. Його можна фарбувати відповідно до поверхні стелі (без вмісту свинцю).

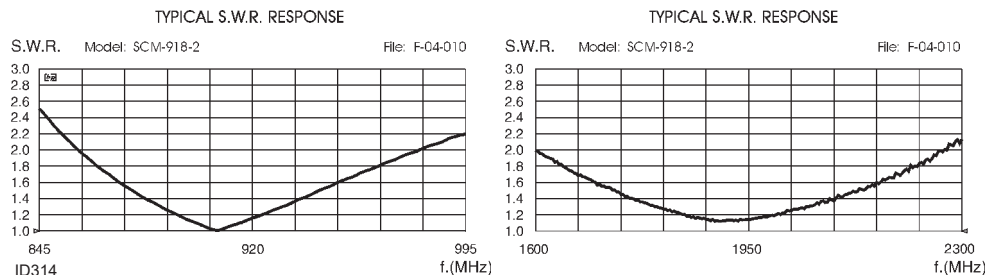
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Електричні дані

Тип	:	1/4 λ Монополь з протиагою для обох діапазонів
Діапазон частот	:	876-960 MHz & 1710-2170 MHz
Імпеданс	:	50 Несиметричний
Поляризація	:	Лінійна вертикальна
Підсилення	:	0 dBb, 2.15 dBi для обох діапазонів
Ширина 3 dB, верт.	:	Е-площина 66° при 918 MHz; 55° при 1.795 GHz Е-площина 60° при 1.92 GHz, 45° при 2.045 GHz
Ширина, гориз.	:	Н-площина 360° всенаправлена
Нахил променя	:	-18.6° при 918MHz; -46° при 1795/1920MHz, -42° при 2045MHz
V.S.W.R. у смузі частот	:	1.6:1 від 876 до 940 MHz ≤ 1.8:1 від 940 до 960 MHz ≤ 1.6:1 від 1.71 до 2.17 GHz
Макс. потужність	:	50 Ватт (CW) при 50° C
Живлення / Положення	:	Прямий / базовий
Грозозахист	:	DC-заземлення
Тип роз'єму	:	N-гніздо

Механічні дані

Матеріали корпусу	:	Алюміній, латунь
Матеріал радому	:	Ударостійкий полістирол
Колір радому	:	Білий (можна фарбувати)
Діаметр (прибл.)	:	207 mm
Висота (прибл.)	:	71 mm (без роз'єму)
Вага (приблизно)	:	340 gr
Монтаж	:	На стелі (гвинти в комплекті)



ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ

