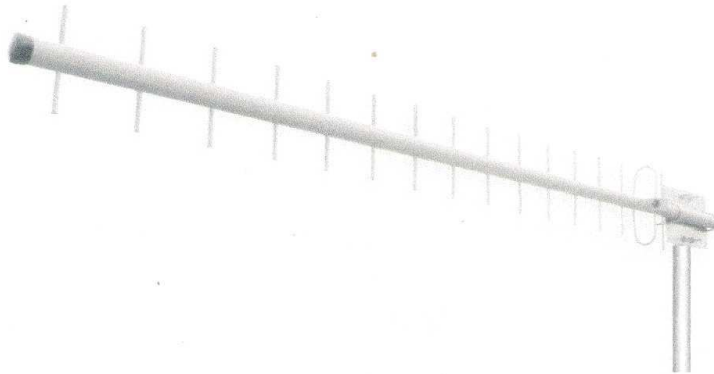


# Compañía Internacional de Telecomunicações

5

## ANTENAS GSM 900 MHz 900 MHz GSM ANTENNA



CÓDIGO						CODE
ESPECIFICAÇÕES						SPECIFICATIONS
ELÉTRICAS					UNID. / UNIT	ELECTRICAL
Faixa Freqüencia	900 ~ 960	900 ~ 960	900 ~ 960	900 ~ 960	MHz	Frequency Range
Nº de Elementos	11	12	16	30		Number of Elements
Ganho	12	14	17	20	dBi	Gain
Relação Frente / Costas	> 13	> 15	> 18	> 20	dB	Front / Back Ratio
Ângulo Vertical	43±3°	46±3°	32±3°	22±3°	Graus/Degrees	Vertical Beamwidth
Ângulo Horizontal	36±3°	34±3°	28±3°	20±3°	Graus/Degrees	Horizontal Beamwidth
R.O.E	< 2 : 1	< 2 : 1	< 2 : 1	< 2 : 1		VSWR
Impedância	50	50	50	50	Ohms	Impedance
MECÂNICAS						MECHANICAL
Comprimento	1080	1160	1535	2840	mm	Length
Peso	495	720	1520	2225	g	Weight
Conectores	Tipo 'N' Fêmea / 'N' Female Type					Connectors

### DIAGRAMAS DE IRRADIAÇÃO / RADIATION PATTERNS

