

# CXL 1800-3/DECT

Antena de Base y Marina omnidireccional,  
con 3 dBd para la banda DECT

PROCOM

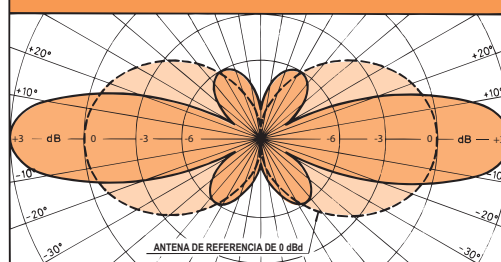
## DESCRIPCION:

- ★ Antena omnidireccional de base y marina, verticalmente polarizada.
- ★ Aproximadamente 3 dBd de ganancia.
- ★ La CXL 1800-3/DECT es especialmente adecuada para la banda DECT.
- ★ Para reducir substancialmente el ruido ocasionado por las descargas atmosféricas, todas las partes de la antena están puestas a tierra, mostrando la antena, en su cable coaxial, un cortocircuito frente a corriente continua.
- ★ Montaje sencillo mediante el sistema de rosca de 1".
- ★ Amplia variedad de accesorios de montaje disponibles.

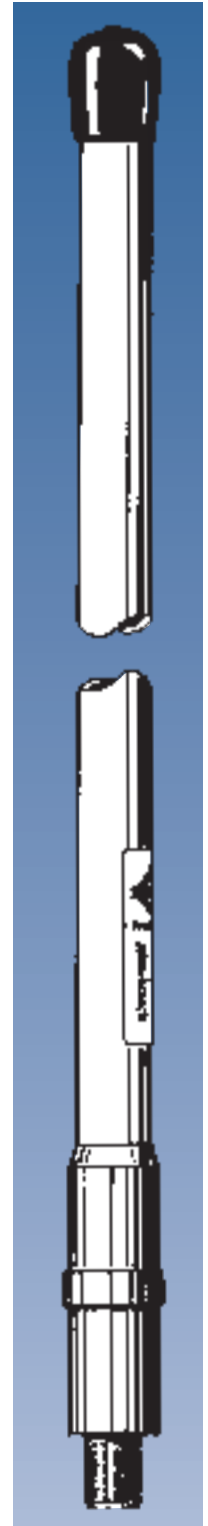
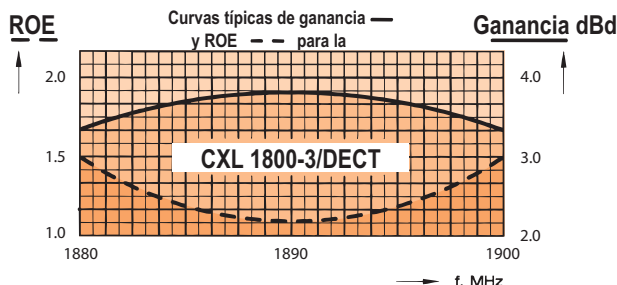
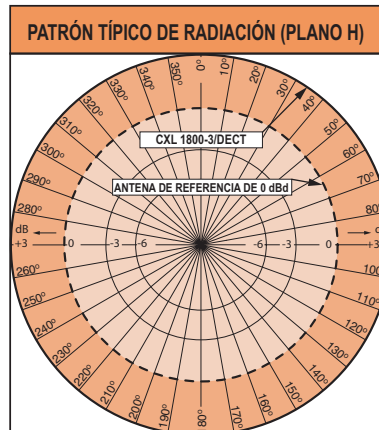
## ESPECIFICACIONES:

ELÉCTRICAS	
MODELO	CXL 1800-3/DECT
TIPO DE ANTENA	Antena colineal, coaxial
FRECUENCIA	1880-1900 MHz (DECT)
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω
POLARIZACIÓN	Vertical
GANANCIA	5 dBi 3 dBd
ANCHO DE BANDA	≥ 20 MHz a una ROE ≤ 1.5
ROE	≤ 1.5
POTENCIA MÁXIMA	100 W
PROTECCIÓN ANTIESTÁTICA	Partes metálicas puestas a tierra para CC (El conector presenta un cortocircuito frente a CC)
MECÁNICAS	
MARGEN DE TEMP.	-30° C → +70° C
CONECTOR	N hembra
SUP. AL VIENTO	Aprox. 0.009 m <sup>2</sup>
CARGA AL VIENTO	Aprox. 10 N (a 150 km/h)
COLOR	Blanco Náutico
MATERIALES	Radomo: Fibra de vidrio revestida de poliuretano Soporte: Latón cromado
ALTURA TOTAL	Aprox. 0.63 m
DIA. IN TOP END	12 mm
DIA. IN BOTTOM END	16 mm
PESO	Aprox. 350 g
MONTAJE	En tubo galvanizado con rosca de 1" RG (G1" - 11) o con abrazaderas de montaje opcionales (ver abajo)

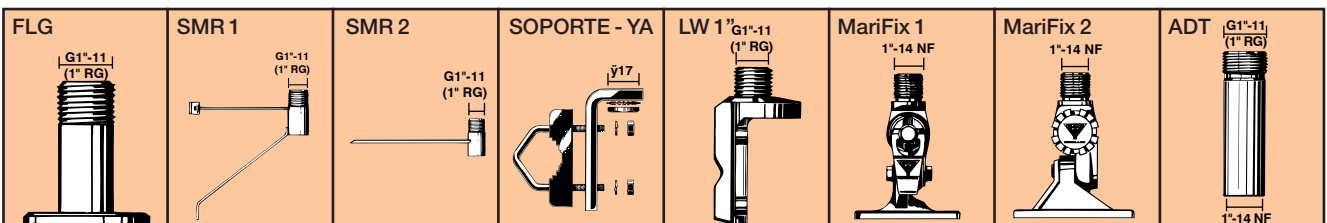
### PATRÓN TÍPICO DE RADIACIÓN (PLANO E)



### PATRÓN TÍPICO DE RADIACIÓN (PLANO H)



## ACCESORIOS: (se deben pedir por separado)



PROCOM A/S se reserva el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso.