

# MU 908-X/...

Antena colineal con 6 dB  
para redes celulares de 900 MHz

PROCOM

## DESCRIPCIÓN:

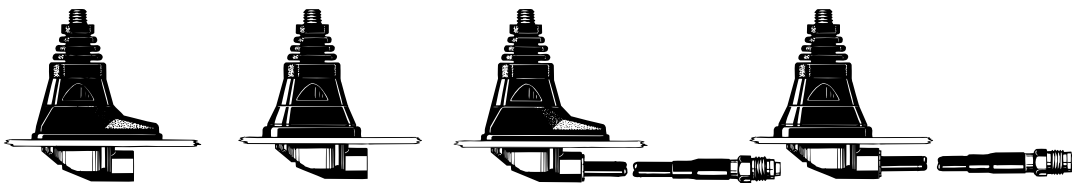
- ★ Nuevo diseño de látigo para una óptima reducción de ruido de viento.
- ★ Látigo cónico negro de fibra de vidrio con muelle antigolpes.
- ★ Modelos disponibles para las redes celulares de 900 MHz más comunes.
- ★ Soporte X de acero inoxidable con sistema de fijación del látigo con rosca M6.
- ★ Instalación sencilla con acceso exclusivamente desde el exterior.
- ★ Modelos disponibles con soporte X (rectangular) y soporte CX (circular).
- ★ Disponibilidad de dos tipos de conexión:
  - ★ Soporte X : conexión FME (suministrado sin cable).
  - ★ Soporte XP4: cable fijo de 4 m terminado en conector FME.

Soporte X

Soporte CX

Soporte XP4

Soporte CXP4

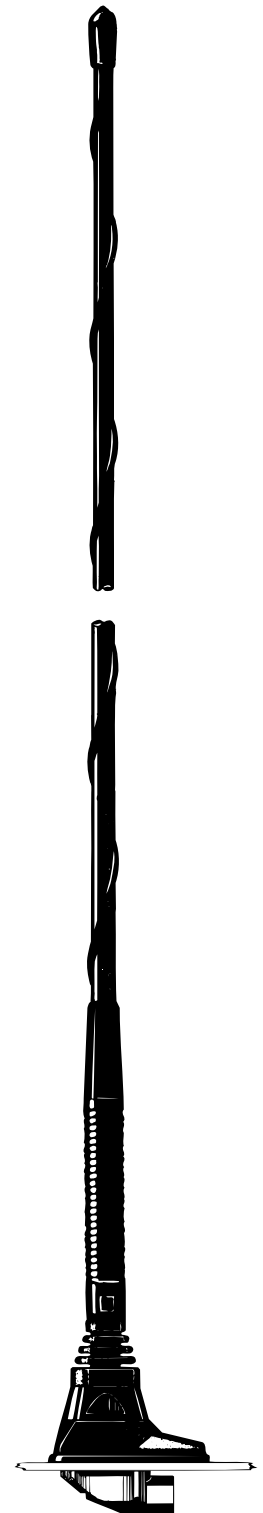


## ESPECIFICACIONES:

ELÉCTRICAS	
MODELO	MU 908-X/...
TIPO ANTENA	Látigo de antena móvil colineal de fibra de vidrio
FRECUENCIA	Redes celulares trabajando entre 824-960 MHz. Ver margen de frecuencias abajo.
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω
POLARIZACIÓN	Vertical
GANANCIA	6 dB (TX), 4 dB (RX)
ROE	≤ 1.3 a la frec. de resonancia
POTENCIA MÁX.	60 W
MECÁNICAS	
MATERIALES	Látigo : Tubo cónico robusto de fibra de vidrio lacado en negro. Partes metálicas cromadas en negro. Soporte: Latón cromado en negro. Plástico a prueba del entorno. Acero inoxidable.
PAR DE APRIETE RECOMENDADO	4 ± 1 Nm
COLOR	Negro
ALTURA	Aprox. 65 cm (depende de la frec.)
PESO	versión X : aprox. 120 g versión XP4 : aprox. 260 g
MONTAJE	En orificio de 18 mm de diámetro.

Todos los látigos son compatibles con todos los soportes.

Para ayudarle a seleccionar el modelo correcto para una red celular específica por favor consulte la información de frecuencias para redes celulares en la sección DATOS DE INTERÉS de nuestros catálogos.



## MODELOS DISPONIBLES:

VERSIÓN SOPORTE	Soporte X (rectang.) con sistema FME	Soporte CX (circular) con sistema FME	Soporte XP4 (rectang.) con 4 m de cable + conector FME	Soporte CXP4 (circular) con 4 m de cable + conector FME
MARGEN DE FRECUENCIA				
824-894 MHz (EAMPS)	MU 908-X/i	MU 908-CX/i	MU 908-XP4/i	MU 908-CXP4/i
872-950 MHz (ETACS)	MU 908-X/m	MU 908-CX/m	MU 908-XP4/m	MU 908-CXP4/m
880-960 MHz (EGSM & NMT-900)	MU 908-X/h	MU 908-CX/h	MU 908-XP4/h	MU 908-CXP4/h

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

# MU 908-X/...

## Instalación



El efecto sombra producido por el techo del vehículo en las antenas instaladas sobre el maletero o el guardabarros, a menudo produce cancelaciones de señal profundas en su patrón de radiación. Este problema se resuelve utilizando la antena MU 908-X/....

Debido al diseño colineal, esta antena proporciona una ganancia omnidireccional satisfactoria incluso cuando está instalada sobre el maletero o guardabarros.

Los soportes C y CX pueden instalarse en cualquier parte del vehículo. El soporte rectangular X es especialmente adecuado para montar en la zona, a menudo muy estrecha, que hay entre la tapa del maletero y el lateral del vehículo.

La instalación puede realizarse exclusivamente desde el exterior perforando un agujero de 18 mm de diámetro, o desde el interior en un orificio de 14 mm de diámetro. Si se instala en el orificio de 14 mm de diámetro, retire el anillo de plástico inferior de la junta de guarnición con un 'cutter' afilado.

Si desea lavar el vehículo en un túnel de lavado, retire el látigo utilizando una llave fija de 9 mm. Tras el lavado, recolóque el látigo y apriételo ligeramente con la llave.

Gracias a la sección basculante interna del soporte, la antena siempre puede colocarse en posición vertical independientemente del grado de inclinación en el punto de instalación (hasta 30°).

### 1. DIMENSIONES DE INSTALACIÓN:



### 2. FASES DE LA INSTALACIÓN:



### 3. AJUSTE:

La antena se suministra ajustada a dos frecuencias únicas y no requiere ajuste posterior.