

MU 901/1801/UMTS-MMS

Antena móvil de triple frecuencia con soporte magnético para las bandas de 900 MHz, 1800 MHz y UMTS

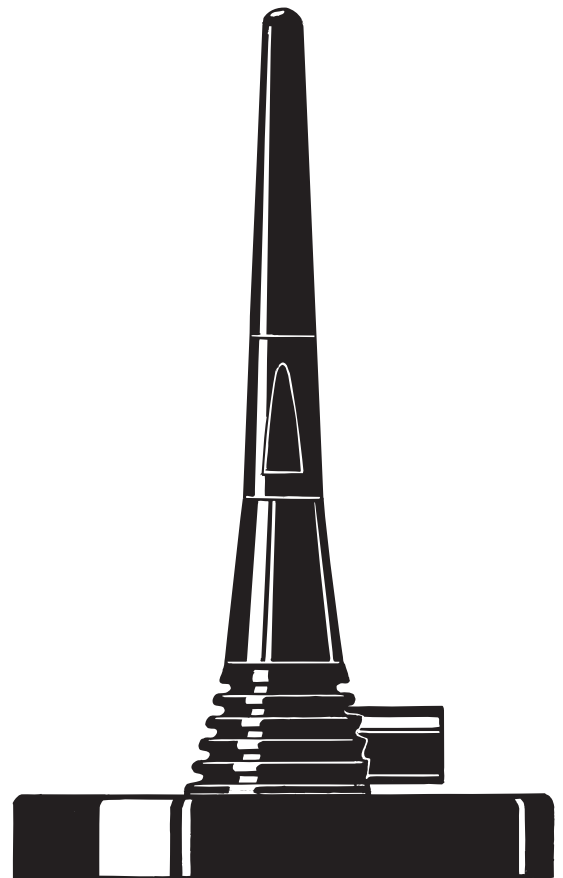
PROCOM

DESCRIPCIÓN:

- ★ Antena de triple frecuencia - tres bandas - en una sola antena!
- ★ Cubre las bandas EGSM/NMT-900, DCS-1800/PCN y UMTS.
- ★ Para utilizar directamente con:
 - un teléfono móvil EGSM/DCS-1800/PCN (de banda única o de doble banda), o
 - un teléfono móvil EGSM y DCS-1800/PCN o terminal UMTS. (requiere diplexor tipo IPX 1000/1550).
- ★ Soporte magnético MMS de perfil bajo fabricado en acero inoxidable.
- ★ Conexión FME (suministrado sin cable).

ESPECIFICACIONES:

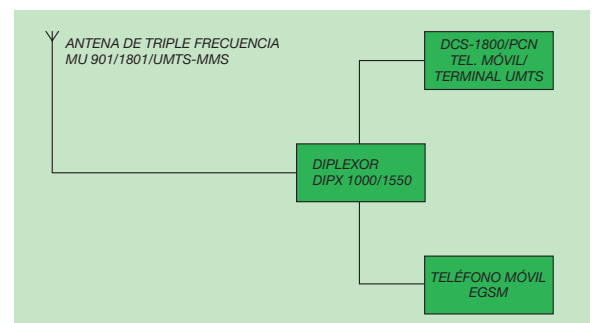
ELÉCTRICAS	
MODELO	MU 901/1801/UMTS-MMS
TIPO ANTENA	Antena móvil de triple frecuencia
FRECUENCIA	880-960 MHz (EGSM/NMT-900) 1710-1880 MHz (DCS-1800/PCN) y 1900-2200 MHz (UMTS)
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω
POLARIZACIÓN	Vertical
GANANCIA	Aprox. 0 dB en todas las bandas (según la EIA RS-329-1)
ANCHO BANDA	900 MHz: > 40 MHz a una ROE \leq 1.5 1800 MHz: aprox. 200 MHz a una ROE \leq 2.0 (típ.) 1900-2200 MHz a una ROE \leq 2.0 (típ.)
ROE	\leq 2.0 frecuencias transmisor
POTENCIA MÁX.	25 W
MECÁNICAS	
MATERIALES	Látigo: cubierto de polioximetileno (POM) negro latón cromado en negro Soporte: acero inoxidable latón plástico resistente al medioambiente
PAR DE APRIETE RECOMENDADO	3.5 Nm máx
CABLE	El cable FME debe pedirse por separado
COLOR	Negro
ALTURA	Aprox. 115 mm
PESO	Aprox. 300 g
DIÁMETRO	72 mm
MONTAJE	Instalar en el centro del techo del vehículo para obtener la mejor cobertura omnidireccional
MÁX. VEL. AUTO	180 km/h



UTILIZANDO UN DIPLEXOR:

En caso de trabajar simultáneamente con dos transceptores con una sola antena, se necesitará un diplexor tipo DIPX 1000/1550 para completar el sistema. Las funciones del diplexor son, proteger las dos entradas de los receptores para no ser destruidas por el transmisor de la banda contraria y, garantizar una ruta paso-bajo entre el transceptor y la antena no cargada por el otro lado. Para más detalles, por favor consulte la hoja de información del DIPX 1000/1550. El diplexor cubre totalmente ambas bandas y, por consiguiente, no requiere ajuste a frecuencias específicas.

DIAGRAMA DE ACOPLAMIENTO:



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

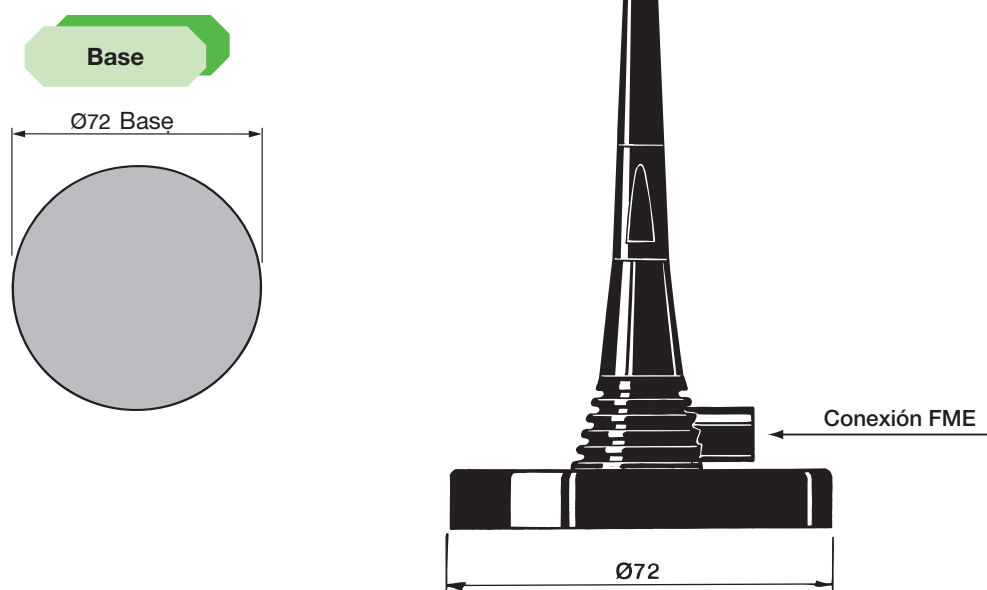
MU 901/1801/UMTS-MMS

Instalación



La MU 901/1801/UMTS-MMS debe instalarse en el centro del vehículo para asegurar la mejor cobertura omnidireccional. El soporte magnético MiniMag (MMS) es especialmente adecuado para instalaciones de antena temporales y si no se desea realizar un agujero en el vehículo. El soporte magnético tiene la ventaja de poder intercambiarse de un coche a otro. El MiniMag (MMS) va provisto de un imán de anillo fuertemente magnetizado colocado en un circuito magnético cuidadosamente diseñado que le otorga un extraordinario poder de adherencia y soporta un alto grado de flexión al sufrir un golpe mecánico. Una capa de silicona aplicada a la superficie de contacto protege el techo del vehículo y asegura la máxima fricción.

1. DIMENSIONES DE INSTALACIÓN:



2. AJUSTE:

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

OBSERVACIONES:

Por razones de seguridad: cuando utilice la MU 901/1801/UMTS-MMS, la velocidad del vehículo no debe exceder los 180 km/h.