



## ■ ■ MÓVILES PM 100 / PM 160

Muchas compañías con flotas de vehículos tienen la necesidad de un sistema de comunicación fiable, fácil de usar y rentable. En este sentido, la radiocomunicación móvil es una solución muy adecuada de gestionar y controlar las comunicaciones a un bajo coste.

Los equipos móviles **PM100** y **PM160** son sencillos y cómodos de utilizar; sus 4 canales (PM100) o 100 canales (PM160) junto con sus altísimas especificaciones técnicas les hacen los equipos perfectos para la mayoría de las necesidades.



**PM 100**



**PM 160**

### ■ ■ PM 100 / 160

- ▶ **Sus dimensiones standard (DIN)** y su altavoz frontal permiten una rápida instalación en el hueco de un autorradio.
- ▶ **Su compacto diseño** basado en tecnología de montaje superficial (SMD) aseguran la más alta fiabilidad y calidad.
- ▶ **Chasis de aluminio reforzado:** Resiste los golpes y maltratos del día a día.
- ▶ **Cumple las especificaciones militares MIL-STD 810 C, D, E así como IEC 529 nivel IP54:** Garantiza su funcionamiento en los ambientes más duros de trabajo.
- ▶ **Optimización de los parámetros de radio:** Recepción clara y máxima zona de cobertura.
- ▶ **Exploración de canales (scanner):** Permite que los usuarios estén en contacto en todos los canales.
- ▶ **Montaje DIN:** Simplifica y economiza la instalación del equipo.
- ▶ **Secrafonía (opcional):** Asegura que sus comunicaciones no sean inteligibles para personas ajenas a su empresa.
- ▶ **Llamada Selectiva (opcional):** Permite dirigir sus llamadas a un(os) usuario(s) concreto(s) sin que el resto de los usuarios puedan escucharle.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PM 100 / PM 160

<b>FUNCIONAMIENTO:</b>	Simplex y semiduplex.
<b>CANALES:</b>	4 (PM 100) ó 100 (PM 160).
<b>BANDAS DE FRECUENCIA:</b>	VHF: 136 - 162 MHz, 148 - 174 MHz, UHF: 400 - 440 MHz, 440 - 470 Mhz.
<b>CANALIZACIÓN:</b>	12,5 y 25 kHz programable por software canal a canal.
<b>ANCHO DE BANDA DE CONMUTACIÓN:</b>	Toda la banda.
<b>POTENCIA DE RF:</b>	1 - 25W (potencia Alta/Baja ajustable por software).
<b>SEÑALIZACIÓN:</b>	CTCSS/DCS.
<b>SALIDA DE AUDIO:</b>	4W con una distorsión menor a 5% a través del altavoz interno.
<b>DIMENSIONES:</b>	58 mm alto x 174 mm ancho x 167 mm ancho.
<b>PESO:</b>	1300 gr.
<b>HOMOLOGACIONES:</b>	ETS 300.086, ETS 300.219, ETS 300.279.
<b>ROBUSTEZ:</b>	Cumple las Especificaciones Militares MIL STD 810 C, D, E de resistencia ante niveles extremos de calor, presión, entrada de agua y vibración. Cumple normativa europea IEC 529 nivel IP54 para protección contra el agua y polvo.

Las cifras anteriormente indicadas están medidas bajo condiciones normales de funcionamiento y como tales no formarán parte de ningún contrato. Maxon tiene la política de mejorar continuamente los productos por lo que se reserva el derecho de modificar las especificaciones de los equipos sin notificación previa.