



La Serie KG208 de Transceptores Móviles dispone de modelos desde 30MHz hasta 520 MHz. Mayor rango de frecuencias que ningún otro fabricante.

KG208 SERIE

VHF/UHF FM
ESTACIÓN RADIO MÓVIL



UN NUEVO ORDEN

- Construcción moderna robusta y compacta.
- Prestaciones que ayer eran opciones hoy son estándar en el KG208

CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

- Operación simplex, semiduplex
- Programable por PC (EEPROM)
- 200 canales (100 con etiqueta alfanumérica)
- Bandas de frecuencia desde 30MHz hasta 520MHz
- Doble modo de barrido de canales con 2 canales prioritarios
- Codificador/decodificador 5 tonos y DTMF
- Identificación automática (ANI)
- Temporización del tiempo de transmisión, con penalización de 6sg
- Aviso e inhibición de canal ocupado
- Amplio ancho de banda de conmutación
- Canalización 12,5/25,0kHz programable PC y por canal
- Encoder/decoder CTCSS/DCS multiple por canal
- Equipo construido en chasis de aluminio robusto
- VCO en tecnología "Step-up" para mayor selectividad
- Watch dog
- Temporizador de actividad
- Potente procesador
- Conector posterior accesorios externos.
- Todos los modelos 25W de potencia. Seleccionable alta/baja por canal y/o desde teclado.
- Modo emergencia
- Voz encryptada (secrefonía por inversión de banda programmable por canal)
- Bloqueo del teclado.
- Código de seguridad (*Password*)
- Modo "Kill" (Activación/desactivación del equipo via radio)

Composición estandar



Opciones



KC 10 Contenedor sobremesa o rack 19"
(Incluye fuente de alimentación y cargador batería)



ESM208
Micrófono sobremesa



08-EXT-H
Altavoz exterior



08-RCCM-01
Kit cabezal remoto



PROGKIT208
Kit programación PC

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

GENERAL KG208				
Margen de frecuencias:	<u>Banda de 30MHz</u> Banda A: 30 – 40 MHz Banda B: 40 – 50 MHz	<u>Banda de 80 MHz</u> Banda A: 66-88 MHz	<u>Banda de 150/200 MHz</u> Banda 15A: 136-162 MHz Banda 15B: 146-174 MHz Banda 20A: 176-208 MHz Banda 20B: 208-248 MHz Banda 20C: 240-276 MHz	<u>Banda de 400 MHz</u> Banda SA: 300-335 MHz Banda A: 335-370 MHz Banda B: 365-400 MHz Banda C: 400-435 MHz Banda DS: 420-455 MHz Banda D: 440-475 MHz Banda E: 465-500 MHz Banda F: 485-520 MHz
Número de canales:	200 canales (100 con etiqueta alfanumérica)			
Canalización:	12,5 y 25,0 kHz programable por canal			
Ancho de banda de conmutación:	Completo en toda la subbanda			
Modos de operación:	Simplex, semiduplex			
Impedancia en antena:	50 ohmios no balanceado			
Alimentación y consumo:	13,6V CC con negativo a masa @ 8A o menos a 25W			
Condiciones ambientales	Temperatura ambiente de -30 °C a +60 °C			
Dimensiones y peso:	Humedad relativa del 95% a +35 °C			
Homologación y calidad:	Ancho = 166mm Fondo= 195mm Altura= 50mm			
(Conforme directiva 99/5/CE)	Peso 1,7 Kg		Protección al espectro: EN 300 086-1/2 (2001) Compatibilidad Electromagnética: EN 301 489-1 (2000) Seguridad eléctrica: EN 60950/A4/A11 (1995/1997)	 El uso de este equipo ha de estar amparado por la correspondiente concesión administrativa
TRANSMISOR				
Potencia de salida de RF:	25 watts.(40 watts modelos 03A/B/C.Programables dos niveles de potencia HI/LO.			
Desviación máxima de frecuencia:	Canalización 12,5 kHz: ±2,5 kHz y canalización 25,0 kHz: : ±5,0 kHz			
Estabilidad de frecuencia:	25kHz: ± 0.0005% y 12,5kHz: 0.0003%			
Respuesta en frecuencia:	+1, -3 dB en 6 dB/octava con pre-énfasis desde 0.3 a 3kHz referenciado a 1kHz			
Relación señal ruido:	> 50 dB (a 25 kHz), > 45 dB (a 12,5 kHz) sobre 1 kHz, 70% de modulación			
Distorsión de la modulación:	< al 3% a 1kHz al 70% de modulación			
Espúreas y armónicos:	Mas de 70dB sobre la potencia nominal			
RECEPTOR				
Frecuencia intermedia:	1ª F.I. 48.5 MHz / 2ª F.I. 455 kHz (1ª F.I. 21.6 MHz en bandas 30 MHz)			
Estabilidad de frecuencia:	25kHz: ± 0.0005% y 12,5kHz: 0.0003%			
Sensibilidad máxima:	Mejor de 0,4 µV para 20 dB SINAD y mejor de 0,3 µV para 12 dB SINAD			
Sensibilidad del silenciador:	Mejor de 0,25 µV			
Selectividad:	> a 70 dB para 25 kHz			
Bloqueo:	> a 90 dB			
Intermodulación:	> a 70 dB			
Respuesta a parásitos:	> a 70 dB			
Respuesta en audio:	+1, -3 dB en 6 dB/octava con pre-énfasis desde 0.3 a 3kHz referenciado a 1kHz			
Distorsión del audio:	Inferior al 5% a 1 kHz modulado al 70%			
Relación señal/ruido:	> 50 dB (25 kHz) a 1 kHz al 70% de modulación y > 45 dB (12,5 kHz) a 1 kHz al 70% de modulación			

Debido a los continuos avances y cambios tecnológicos, KYODO se reserva el derecho de variar estas especificaciones sin previo aviso



KYODO COMUNICACIONES ESPAÑA

Ctra de Hospitalet, 63
E.08940 Cornellà de Llobregat
BARCELONA (SPAIN)
Tlf: +34 93 474 43 45 Fax: +34 93 474 41 65
email: kyodo@infonegocio.com
www.kyodo.es



DISTRIBUIDO POR:



MODELOS

La serie KG208 está codificada según la siguiente tabla

Modelo	Margen de frecuencia
KG208-03A25K	30 – 40 MHz
KG208-03B25K	40 – 50 MHz
KG208-08A25K	66 – 88 MHz
KG208-15A25K	136 – 162 MHz
KG208-15B25K	146 – 174 MHz
KG208-20A25K	176 – 208 MHz
KG208-20B25K	208 – 248 MHz
KG208-20C25K	240 – 276 MHz
KG208-40SA25K	300 – 335 MHz
KG208-40A25K	335 – 370 MHz
KG208-40B25K	365 – 400 MHz
KG208-40C25K	400 – 435 MHz
KG208-40DS25K	420 – 455 MHz
KG208-40D25K	440 – 475 MHz
KG208-40E25K	465 – 500 MHz
KG208-40F25K	485 – 520 MHz