Compas GPS
KGC-222

KODEN

Rumbo de alta precisión
Datos de posición y velocidad accesibles
Seguimiento rápido
Alta estabilidad





Incorpora un sensor de rumbo de soporte
Salida de datos de abatimiento y deriva
3 puertos de salida de datos de rumbo, ampliable a 5

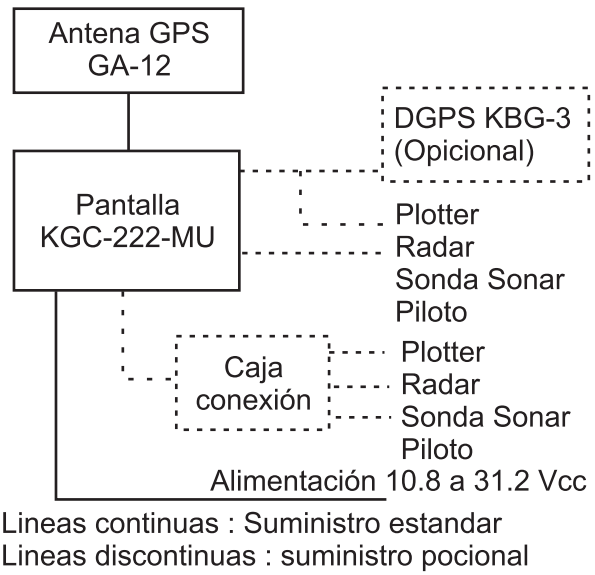
Prestaciones técnicas

- KGC-222, solo dos componentes, antena y pantalla.
- KGC-222, con compas interno de soporte. Caso de perdida de la señal GPS, el dato del rumbo no se pierde
- KGC-222, Con salida de datos de abatimiento y deriva, y compensación de fondo. Conectado a una sonda que incorpore la función de compensación de fondo, se obtiene un fondo estable sin efecto de ola o movimientos verticales del barco
- Tres puertos de salida datos rumbo, expandible a 5 con la caja conexiones externa opcional

Características técnicas

Modelo		KGC-222
Componentes		Pantalla : KGC-222 Antena GPS : GA-12
Tamaño pantalla y tipo		LCD con retroalimentación (128 x 64 pixel, tamaño efectvo pantalla: 85.7 x 54.4 mm)
Nº Canales		16 canales paralelos
Frecuencia		1575.42 MHz ± 1 MHz
Tiempo de arranque		2 minutos
Precision en rumbo		1°rms
Resolucion de rumbo		0.1°
Maxima velocdad caida proa		25° /s
Tiempo para posicion	Arranque en frio	50 seg (estandard)
	Arranque templado	45 seg (estandard)
	Arranque en caliente	20 seg (estandard)
Precision de la posicion	Position	GPS: 10m (2 drms, PDOP 3 or less)
	Velocity	1 m / sec (rms, SA:OFF, PDOP: 3 or less)
Datum		87 (WGS-84, Tokyo etc.)
Salida de datos		Salida de datos rumbo : : 2 (20 ms -1 s) Salidad de datos Navegacion : 1 (1 s)
Entrada de datos	Formato	NMEA 0183 Ver. 2.0
	Sentencias Rumbo	ATT, HDM, HDT, HVE, ROT, VTG, PKODG21
	Sentencias Navegacion	DTM, GGA, GLL, GSA, GSV, HDT, RMC, VTG, ZDA, PKODA, PKODG1, PKODG7, PKODQ
	Nivel señal	RS-422
	Corriente	20mA
Alimentacion		10.8 to 31.2 Vcc
Consumo		10W o menos (a 24Vcc)
Environmental		
Operating temperature	Antena GPS	-25°C to +55°C
Temperatura de Trabajo	Pantalla	-15°C to +55°C
Protreccion al agua	Sensor	IPX6
	Pantalla	IPX4
Dimensiones del equipo	Antena GPS	630×180×142 mm
	Pantalla	190×120×90 mm
Peso	Antena GPS	2.2 kg
	Pantalla	0.9 kg or less

Diagrama conexionado



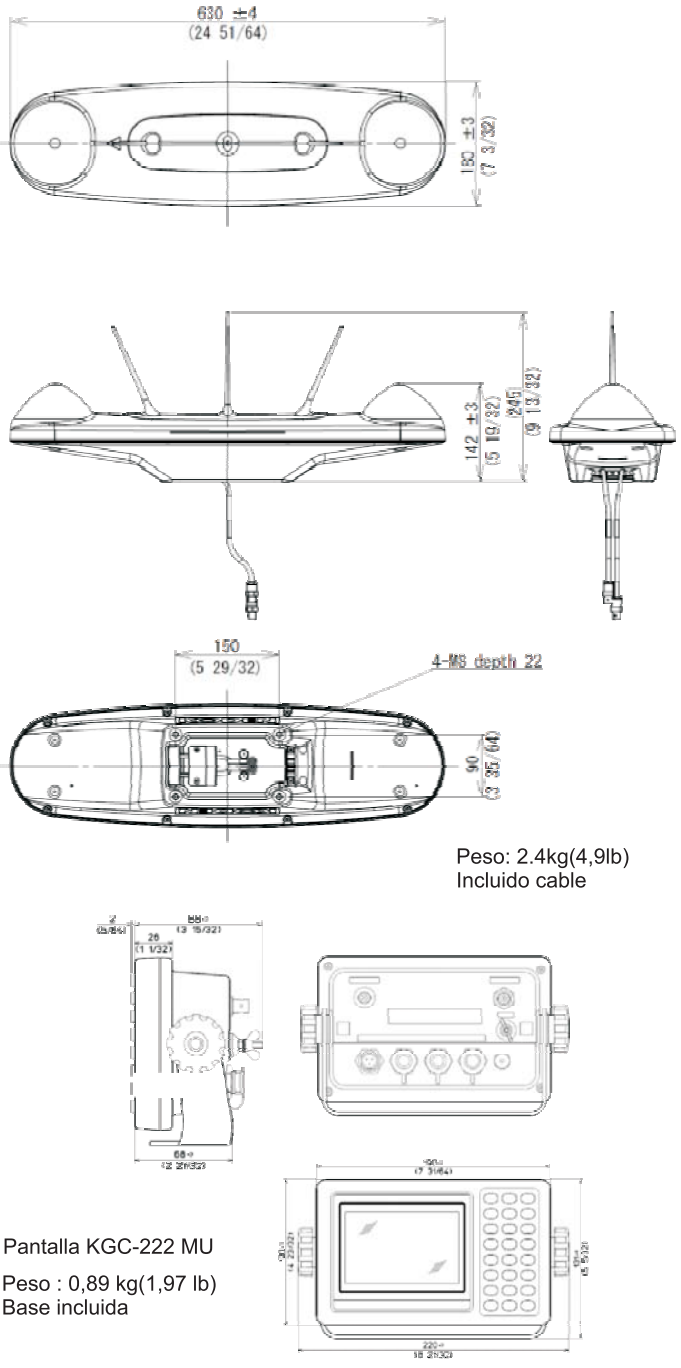
Alcance del sumnistro

Suministro Basico	Pantalla	1
	Antena GPS	1
	Cable alimentación (1,8m)	1
	Cable antena (15m)	1
	Materiales Instalacion	1
	Manual usuario Español	1
Opcionales	Cable conexión, Caja conexiones, Fuente alimentación, Marco empotrar, extension cable antena, Cable conversion, Conector.	

Dimensiones

Antena GPS
GA-12

Unidades: milimetros(Pulgadas)



Peso: 2.4kg(4,9lb)
Incluido cable

Pantalla KGC-222 MU

Peso : 0,89 kg(1,97 lb)
Base incluida

Especificaciones sujetas a cambio sin aviso previo

KODEN

www.koden-electronics.co.jp

Atención Para asegurarse un uso adecuado y seguro de este equipo, por favor, lea y siga cuidadosamente las instrucciones del Manual del Usuario suministrado

Para más información :

equipos navales industriales, s.a.

Equipos Navales Industriales S.A.
P.I. Las Monjas C/ Meridiano nº 22
28850 Torrejón de Ardoz - Madrid
Tel : +34 917 254 400 Fax. +34 917 258 044
enisa@enisa.com
www.enisa.com