

Radari za brodove - monitori

GPSMAP 3010c



Opis radara: **GPSMAP 3010c** je najjači model GARMIN Multi-funkcionalnih displeja. Veliki ekran izuzetnih karakteristika u robustnom, vodootpornom kućištu predstavlja sam vrh ponude kombinovanih GPS plotera. Na 10" ekranu VGA rezolucije jasno se prikazuju svi navigacioni parametri, kao i podaci sa drugih uređaja u mreži. Standardne GARMIN navigacione funkcije, poput TrackLog-a - linije kretanja, memorisanja velike količine waypoint tačaka i kreiranja rute preko njih kombinovane su sa brzim prikazom velike količine kartografskih podataka sa BlueChart ili MapSource ketridža. Zahvaljujući jakom procesoru, radarska slika se efikasno sinhronizuje i preklapa preko detaljnih karti.

Uz GMS-10 port expander, 3010 se može povezati u mrežu sa drugim MFD uređajima - 3005c i 3006c kombinujući podatke sa njih - karte, waypointe, rute i sl. 3010 je, poput 3006 opremljen VGA izlazom, a ima i dva video-in porta. 4 serijska porta su zadužena za komunikaciju sa drugim uređajima.

Tehničke karakteristike:

MODEL	GPSMAP 3010c
Navigacija:	
Tačke	4000 sa imenom i grafičkim simbolom
Linije kretanja	Automatski TrackLog sa 10.000 tačaka, 15 mesta za snimanje TrackLog-a
Rute	50 reverzibilnih sa po 300 waypointa
Podrška za karte	DA, 2 slota za data kertridže - MapSource i BlueChart
Trip computer	Trenutna brzina, prosečna brzina, vreme izlaska i zalaska sunca, maksimalna brzina, trip tajmer, pređeni put
Dodatni moduli	Marine network port, VGA OUT, 2xVIDEO-IN
Dodatne opcije	Konfigurabilni trip kompjuter, Zvučni alarmi, Highway stranica. Učitana opšta karta sveta. Mogućnost priključenja na Marine Network i prikaz podataka sa uređaja u mreži.

Map datumi	Preko 100 + konfigurabilni Map Datum
Format pozicije	Lat/Lon, UTM/UPS, Maidenhead, MGRS itd. + konfigurabilni User Grid
GPS Performanse:	
Prijemnik	12 kanalni paralelni GPS prijemnik kontinuirano prati do 12 satelita + WAAS (EGNOS)
Vreme Akvizicije	"Topli" start: oko 15 sekundi "Hladni" start: oko 45 sekundi AutoLocate®: oko 5 minuta
Ažuriranje	1 / sekund, kontinuirano
Preciznost pozicije	GPS: 5-15 metara u zavisnosti od kvaliteta prijema WAAS / EGNOS: 3-5 metara kada su dostupni korektivni sateliti
Preciznost brzine	0.05 m/sec
Fizicke karakteristike:	
Dinamika	6g
Interfejsi	4xRS232 port za: NMEA 0183, RTCM 104 DGPS, DSC, ili Garmin® format za vezu sa racunarom. 1 port rezervisan za GPS 17 modul
Antena	GPS 17 modul sa serijskim portom
Dimenzije	22.3(V) x 33.2(Š) x 8.2(D) cm
Težina	2260 gr
Displej	Kolor displej sa 256 boja i pozadinskim osvetljenjem Rezolucije 640x480 pixela, 10" dijagonale
Otpornost	Vodootoporan po IEC 529 IPX7 standardu - 1m dubine u trajanju od 1min bez posledica
Temperaturni opseg	-15°C do 70°C
Trajanje memorije	Neograničeno bez potrebe za napajanjem
Napajanje:	
Izvor	10-35 V =
Snaga	/