

## REPETYTOR MFD

Repetytor MFD przeznaczony jest do graficznej i tekstowej prezentacji informacji nawigacyjnych na dotykowym ekranie LCD. Dodatkową funkcjonalnością zaprojektowanego urządzenia jest możliwość dystrybucji danych w standardzie NMEA pochodzących z podłączonych urządzeń źródłowych, do maksymalnie czterech kanałów odbiorczych. Repetytor zapewnia też możliwość agregacji informacji pochodzących z różnych źródeł i wysyłania ich jako jeden strumień danych.



W wykonaniu standardowym MFD udostępnia zarówno zobrazowania liczbowe jak i graficzne dedykowane wskazaniom zegara, GPS-u, żyrokompasu, stacji pogodowej, wiatromierza, logu i echosondy. Na życzenie nabywcy, możliwe jest zaoferowanie prezentacji innych danych np. odczytu obrotów wału, położenia kolumny sterowej lub innych. Komunikacja z urządzeniami nawigacyjnymi realizowana jest za pomocą interfejsów szeregowych RS-232/RS-422, a także magistrali CAN (NMEA2000) i Ethernetu (NMEA Over Ethernet).



## Cechy charakterystyczne

DOTYKOWY EKRAŃ LCD O PRZEKĄTNEJ 7"	NIESTANDARDOWE ZOBRAZOWANIA NA ŻYCZENIE
WYSOKI KONTRAST I SZEROKI KĄT WIDZENIA	KRÓTKI CZAS URUCHAMIANIA (< 5 SEK.)
PODŚWIETLANE PRZYCISKI FUNKCYJNE	NISKI POBÓR ENERGII I SZEROKI ZAKRES NAPIĘĆ ZASILANIA
ŁATWA OBSŁUGA W RĘKAWICACH	PODŁĄCZENIE ZEWNĘTRZNEGO SYGNALIZATORA ALARMU(NO/NC)
RĘCZNA, AUTOMATYCZNA I ZDALNA REGULACJA PODŚWIETLANIA	KONWERSJA Z NMEA0183, NMEA2000 NA NMEA OVER ETHERNET
REDUNDANTNE ZASILANIE I ŹRÓDŁA DANYCH	INFORMACJA O BRAKU SYGNAŁU ORAZ NIEAKTUALNYCH DANYCH
ŁATWA AKTUALIZACJA OPROGRAMOWANIA (USB)	KOMPAKTOWA OBUDOWA
LOGOWANIE DANYCH NA KARTĘ microSD	WYKONANIE PULPITOWE, NAŚCIENNE I PODWIESZANE
PREZENTACJA ŹRÓDŁA WYŚWIETLANYCH DANYCH	SZEROKIE MOŻLIWOŚCI KONFIGURACJI

Rodzaj wyświetlanych danych	Jednostki
Prędkość nad dnem	kn, km/h
Kurs nad dnem	°
Kurs rzeczywisty, magnetyczny	°
Prędkość zwrotu	°/min
Prędkość wzgl. wody wzdłużna/poprzeczna	kn, km/h
Głębokość	m
Kierunek wiatru względny/rzeczywisty	°, rhumb
Prędkość wiatru względna/rzeczywista	kn, m/s
Temperatura	°C, °F
Wilgotność względna	%
Ciśnienie atmosferyczne	Pa, hPa, bar
Czas	UTC
Długość, szerokość geograficzna	°

Cecha	Wartość
Waga (bez uchwytu)	1,2 kg
Ilość wejść NMEA0183	4
Ilość wyjść NMEA0183	4
NMEA over Ethernet	1
NMEA2000	1
Separacja galwaniczna wej./wyj NMEA0183	1 kV
Zasilanie podstawowe	19-75 VDC
Zasilanie rezerwowe	19-75 VDC
POE	IEEE 802.3 at/af
Separacja galwaniczna zasilania	1,5 kV
Pobór mocy	7 W

WYMIARY		
	Wersja ścienna/podwieszana (z uchwytem/bez uchwytu)	Wersja pulpitowa
Szer.	260/212 mm	220 mm
Wys.	132,5/123 mm	148 mm
Głęb.	57/36 mm	36 mm

Strona produktu



KenBIT - Siedziba Główna  
ul. Żytnia 15/22  
01-014 Warszawa



KenBIT - Oddział w Gdyni  
ul. Chyłońska 210  
81-007 Gdynia