

KENCLOCK

Centrala zegarowa KENCLOCK została zaprojektowana w oparciu o wielofunkcyjne wyświetlacze MFD i wykorzystuje architekturę typu master/slave. Na dotykowym ekranie LCD wyświetlane jest cyfrowe zobrazowanie czasu UTC oraz lokalnego. Sterowanie aktualnie prezentowanym obrazem, na wszystkich urządzeniach należących do sieci, realizowane jest przez zegar matkę. Oznacza to, że wszelkie zmiany wprowadzone na centrali zegarowej są automatycznie aktualizowane na zegarach wtórnych.



Komunikacja z urządzeniami realizowana jest za pomocą interfejsów szeregowych RS-232/RS-422, a także Ethernetu (PoE). Zegar matka, jako źródło danych, przyjmuje sygnał z zewnętrznego odbiornika GPS (zgodnie ze standardem NMEA0183), z wbudowanego odbiornika GPS lub z rezerwowego, wewnętrznego zegara czasu rzeczywistego. Zegar wtórny, w przypadku braku komunikacji z matką, przełącza się na wewnętrzne źródło sygnału czasu.

Centrala posiada funkcję serwera czasu w okrętowej sieci komputerowej z wykorzystaniem protokołu NTP, jako wzorzec klasy stratum 1.

Centrala umożliwia ustawienie kolejnych obrazowań czasu:

- UTC,
- lokalnego,
- UTC oraz lokalnego,
- misji, UTC oraz lokalnego,
- stopera, UTC oraz lokalnego.

Strona firmy



KenBIT Sp. z o. o.
ul. Żytnia 15/22
01-014 Warszawa

Tel: (22) 862 43 80
Fax: (22) 862 43 81

E-mail: kenbit@kenbit.pl
Web: www.kenbit.pl

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	FUNKCJA BUDZIKA
REDUNDANTNE ZASILANIE I ŹRÓDŁA DANYCH	INFORMACJA O BRAKU SYGNAŁU ORAZ NIEAKTUALNYCH DANYCH
CZAS MISJI I STOPER	KOMPAKTOWA OBUDOWA I NOWOCZESNY WYGLĄD
RĘCZNE WPROWADZANIE STREFY CZASOWEJ (tylko zegar matka)	WYKONANIE PULPITOWE, NAŚCIENNE I PODWIESZANE
PREZENTACJA ŹRÓDŁA WYŚWIETLANYCH DANYCH	SZEROKIE MOŻLIWOŚCI KONFIGURACJI

Cecha	Wartość
Waga (bez uchwytu)	1,2 kg
Ilość wejść NMEA0183	4
Ilość wyjść NMEA0183	4
NMEA over Ethernet	1
NMEA2000	1
PoE	IEEE 802.3 at/af
NTPv4	RFC 5905
Separacja galwaniczna wej/wyj NMEA0183	1 kV
Zasilanie podstawowe	19-75 VDC
Zasilanie rezerwowe	19-75 VDC
Pobór mocy	7 W

WYMIARY		
	Wersja naścienna/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