Описание

Стоечная версия



Настенная версия



Проводная и беспроводная трансляция времени и программирование реле.
Мастер-часы с программируемыми схемами, контроль сетей точного времени, реле и звуковых оповещателей.
Модульный дизайн, допускающий добавление 2х опциональных карт.
Основа на базе кварцевого генератора, которая может быть синхронизирована от ALS, DCF или GPS антенны.
3 программируемых схемы в недельном режиме, режиме с учетом праздников или особых дней для активации звуковых оповещателей и других систем, таких как обогревателей, кондиционеров воздуха, освещения, систем контроля доступа и др.
Автоматическое восстановление синхронизации времени после пропадания рабочего напряжения.
Автоматический переход времени Зима/Лето
Программирование с помощью ПО на базе ПК и загрузка через USB флеш-память.

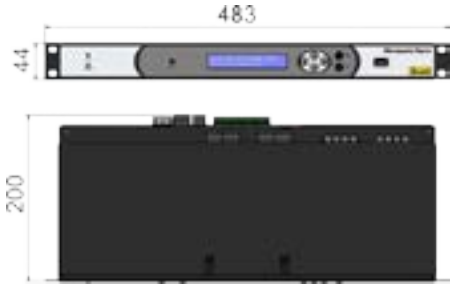
Основные характеристики

- LED индикаторы..... Питание и неисправность
- Кварц..... TCXO (Кварцевый осциллятор)
- Точность..... 0.1 сек/день при 25°C и 0.2 сек/день при температуре от 0 до 40°C
- Абсолютная точность.....2 мс Абсолютная точность времени при синхронизации с GPS
- LCD дисплей..... 2 линии 24 символа
- LCD дисплей.....Часы-минуты-секунды-дата
- Защита ..... Выход для вторичных часов защищен от короткого замыкания и перегрузок
- Доступ..... Доступ к настройкам защищен паролем
- Выходы..... 3 реле, 1A / 220B

Механические характеристики

- Конструкция.....корпус из АБС – пластика в настенном исполнении или алюминиевый корпус 19 "в рэковом (высота 1U)
- Защита..... IP 41
- Рабочие температуры..... 0° to +50°C
- Клавиатура. ..... Тактильные кнопки

1U стоечная версия



Вес : 1.4 Kg

Настенная версия



Вес 1.2 Kg

Монтажные отверстия

Размеры в мм

Электрические характеристики

• Питание..... 24В DC (25Вт)
36-72В DC (50 Вт).
100-240 В AC ; 0.8 - 0.55А.

Входы/выходы

• СИГМА Р Входы /выходы..... - 1 комбинир.импульсн.выход (24В // мин / ½ мин/ сек, 0.5А), SR2-59 илиТВТ 24В,
- 1 IRIG B/AFNOR выход,
- 1 внешний вход,
- 1 USB порт,
- 3 реле (программируемые как D1D2 импульсы, тревога или короткое замыкание), - 1 Ethernet (RJ45) - NTP протокол.

Схема



Типы

Настенный	В стойку	
S707431	S707433	СИГМА Р 100-240VAC
S707432	S707434	СИГМА Р 24VDC

Опция

- **G707047 .....** GPS антенна
- **G815899 .....**GPS/GLONASS антенна
- **G707044. .....** GLONASS антенна

Опциональные карты

Карты	Описание
• S707531	1x 24V // карта выходного сигнала
• S707533	3x карта выходов A FNOR
• S707534	2x ASCII RS232/422/485 выходы
• S707535	3x программируемые реле (1 реле R/T, 2 реле T) 1x
• S707536	карта входов A F NOR
• S707537.....	1x модуль Сигма Саунд
• S707538.....	2 последовательных импульсных выхода 20-50 В
• S707541.....	2 последовательных импульсных выхода 24 В
• S707542.....	3 внешних входа