SIGMA MOD

ОПИСАНИЕ

Монтаж в 19" стойку

Монтаж на стену

- Мастер часы с программируемой шкалой времени, управление сетью вторичных часов, реле и сигнализация, NTP сервер времени
- Слоты для 2-х опциональных карт в настенной версии и 4-х в 19" версии
- Синхронизация с помощью GPS/GLONASS антенны
- База времени на кварцевом осцилляторе, которая может быть синхронизирована с ALS, DCF, GPS/GLONASS или NTP
- Автоматический перезапуск подачи сигналов времени после перебоев питания
- Автоматический переход на зимнее/летнее время
- Программирование на основе программного обеспечения ПК и выгрузка программ через сеть Ethernet
- 3 программируемые схемы: еженедельными, праздничными или специальными режимами дня для управления звонковой сигнализацией или другими системами, такими как отопление, кондиционирование воздуха, освещение, оповещения, контроль управления доступом...

СТАНДАРТЫ

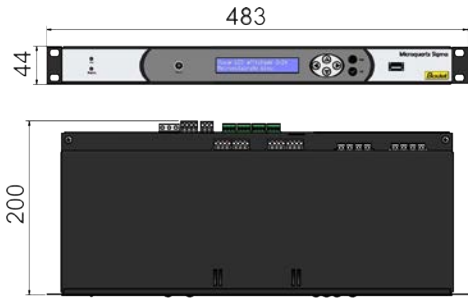
- Applicable standards: EN 60950 - EN 55022 - EN 550024 – EN 301-489-3 – EN 300 -220-2.
- FI/DCF signal standard: NFC 90002.
- IRIG.B/AFNOR standard: NFS 87500A.
- AFNOR/DHF standard: NFS 87500C, fixed channel 869.525 MHz at 500mW.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- LED индикаторы..... Питание и неисправность
- Кварц..... TCXO (Кварцевый осциллятор)
- Точность..... 0.1 сек/день при 25°C и макс. 0.2 сек/день при температуре от 0 до 40°C
- Абсолютная точность.....2 мс Абсолютная точность времени при синхронизации с GPS/GLONASS
- 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 / 240В
- Резервирование. .....Программирование на flash память, внутренние часы в рабочем состоянии поддерживают литиевые батареи

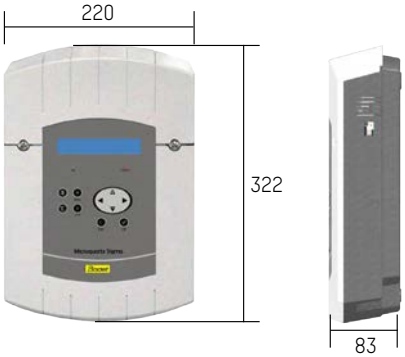
- Конструкция.....корпус из АБС пластика в настенном исполнении или алюминиевый корпус 19 "в рэковом (высота 1U)
- Защита..... IP 41
- Рабочие температуры..... 0° to +50°C
- Клавиатура. ..... Тактильные кнопки

1U рэковая версия



Вес: 1.4 кг

Настенная версия



Weight: 1.2 кг - монтаж с помощью 2-х винтов

монтажные отверстия
размеры в мм

Bodet

Электрические характеристики

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

Входы/выходы

• **Sigma Mod Входы /выходы**..... - 1 комбинир.импульсн.выход (24В // мин / ½ мин/ сек, 0.5A), 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.

Сеть

Протоколы

NTP..... V2, V3, V4. Unicast, Brodcast иMulticast supported.

SNTP..... V3, V4.

Связь

SMTP..... E-mail

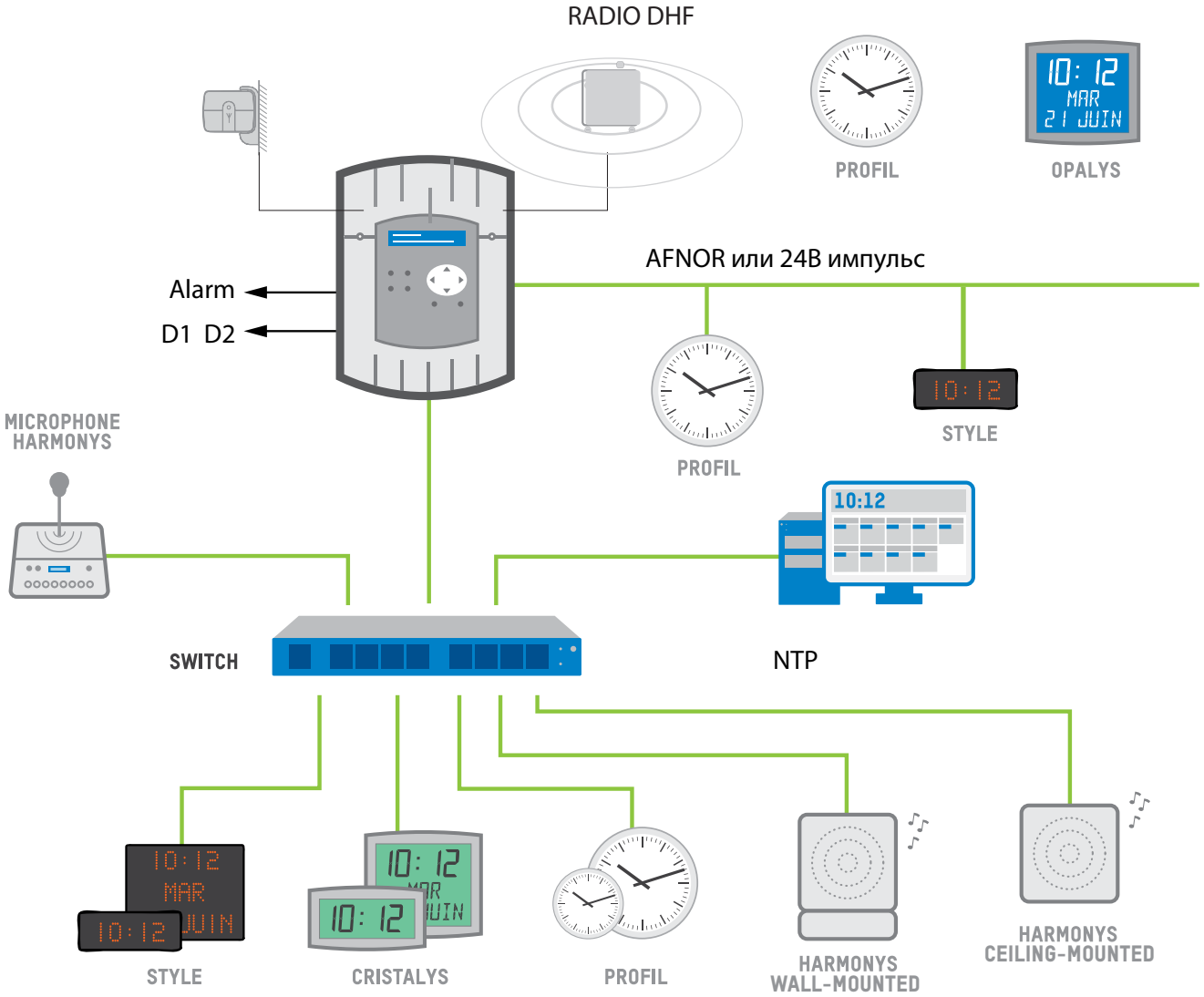
Управление

DHCP..... V4. автоматическое получение IP адреса.

IP..... V4.

SNMP..... V2C (Trap).

Схема



Ссылки

Настенные	Стоечные	
907 451	907 453 .	..... Sigma Mod 100-240В A C
907 452	907 454 .	..... Sigma Mod 24В DC
	907 456 .	..... Sigma Mod 36-72В DC

Аксессуары

- **907 047** ..... GPS антенна
- **907 044** ..... GLONASS антенна
- **907 034** ..... GPS/GLONASS антенна

Опциональные карты

Карты	Описание
• 907 531	1x 24V // карта выходного сигнала,
• 907 533	3x карта выходов A FNOR
• 907 534	2x ASCII RS232/422/485 выходы
• 907 535	3x программируемые реле (1 реле R/T, 2 реле T)
• 907 536	1x карта входов A FNOR
• 907 537	1x Sigma Sound модуль
• 907 539	2x 20-50V serial impulse outputs
• 907 541	2x 24V serial impulse outputs
• 907 542	3x external inputs