

TERRACOM

Децентрализованная система передачи аудио и сигналов управления внутри TCP/IP сетей и через интернет

В основе технологии лежит протокол SIP, что делает возможным реализацию разветвлённых аудио систем без использования центрального контроллера или аудиоматрицы.

Данная технология позволяет строить сложные системы, включающие в себя сетевой пейджинг, интерком, системный мониторинг, трансляцию музыкального аудио, IP-PBX и IP телефонию. Функционирование осуществляется как внутри локальных сетей, так и через интернет.

Каждое устройство TERRACOM получает питание используя POE. Для работы в сетях без POE предусмотрен отдельный вход питания 24 В.

Настройка и конфигурирование устройств TERRACOM производится с помощью встроенного в них веб-сервера. Оперативное управление и мониторинг сложных систем упрощается с использованием специального программного обеспечения TERRA MANAGER. Приложение позволяет создать наглядный графический интерфейс системы используя стандартную библиотеку её элементов или оригинальные рисунки и чертежи. Использование TERRA MANAGER позволяет интегрировать устройства TERRACOM с другими продуктами ATEIS, например, IDA8 и BOUTIQUE.



Питание POE и/или адаптер 24В



Пейджинг в режимах Unicast, Multicast, Broadcast



Сетевые протоколы: TCP, UDP, SIP, RTP, IGMP, FTP, DHCP, ICE-CAST, HTTP, NTP, RSTP, MMS и SNMP



Кодеки G.711, G.722, G.726, G.727, MP3 и декодер AAC+



АЕС фильтры и шумоподавление (NR)



Пользовательская графическая оболочка TERRA MANAGER



Календарь событий



Конфигурирование при помощи встроенного веб-сервера



Логические входы и выходы



Третье стороннее управление по UDP

2x

Двусторонние порты RS232 или RS485



TERRA-EX

Приёмное и декодирующее устройство для односторонней трансляции аудио сигналов из сетей TCP/IP. Выходы: 2x Линейных моно, выход на наушники 3,5 мм. 3 логических входа, 1 логический выход



TERRA-EXA

Приёмное и декодирующее устройство для односторонней трансляции аудио сигналов из сетей TCP/IP. Встроенный усилитель мощности 2x 20 Вт. Выходы усилителя OUT1/OUT2, 3 логических входа, 1 логический выход



TERRA-IEX

Приёма-передающее, кодирующее и декодирующее устройство для двусторонней трансляции аудио сигналов по сетям TCP/IP, в режиме полудуплекса. Входы: 2x Линейных моно. Выходы: 2x Линейных моно. 3 логических входа, 1 логический выход. Двусторонний порт RS232.



TERRA-FDX

Приёма-передающее, кодирующее и декодирующее устройство для двусторонней трансляции аудио сигналов по сетям TCP/IP. Поддерживает режим полного дуплекса и эхо подавление (AEC). Входы: 2x Линейных моно. Выходы: 2x Линейных моно, выход на наушники 3,5 мм. 3 логических входа, 2 логический выхода. Двусторонний порт RS485. Вход USB для подключения накопителей.



TERRA-K

Однокнопочная сетевая микрофонная консоль для системы TERRACOM с громкоговорителем. Протокол связи TCP/IP. Встроенные кодеки G.711, G.722, G.726, G.727, MP3 и декодер AAC+. Режим полнодуплексного интеркома с шумоподавлением (NR).



TERRA-AMP

Приёма-передающее, кодирующее и декодирующее устройство для двусторонней трансляции аудио сигналов по сетям TCP/IP. Встроенный усилитель мощности 2x15 Вт. Входы: 2x Линейных моно, стерео «миниджек» 3,5 мм. Выходы: усилитель OUT1/OUT2, 2x Линейных моно. 3 логических входа, 2 логический выхода. Двусторонний порт RS485. Вход USB для подключения накопителей.



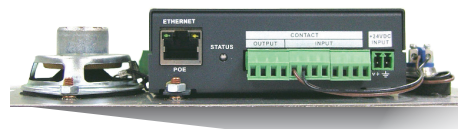
TERRA-FXO

Телефонный гибрид для подключения двух аналоговых телефонных линий к системам на базе TERRACOM. Встроенные кодеки G.711/G.722, DTMF контроллер. Поддерживает режим полного дуплекса и эхо подавление (AEC). Двусторонний порт RS485/232.



TERRA-IO

Устройство дополнительного интерфейса логических входов и выходов. Протокол связи TCP/IP. 4 или 8 логических входов, 4 или 8 логических выходов. Двусторонний порт RS232.



TERRA-DS

Однокнопочная панель домофона в вандалозащищённом исполнении. Протокол связи TCP/IP. Режим полнодуплексного интеркома с шумоподавлением (NR). Встроенный микрофон и динамик 2 Вт. 2 логических выходов, 4 логических выходов.



PPM-IT5

Универсальная микрофонная вызывная консоль. Протокол связи TCP/IP. Оборудована многофункциональным цветным Touch Screen дисплеем, 3-мя назначаемыми кнопками и микрофоном "гусиная шея". Может сохранять и воспроизводить предзаписанные сообщения. Встроенные кодеки G.711, G.722, G.726, G.727, MP3 и декодер AAC+. Режим полнодуплексного интеркома с эхо и шумоподавлением (AEC и NR).