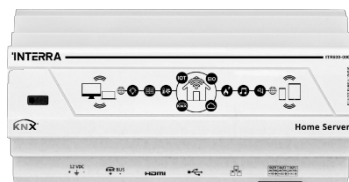


ITR800-0001 - ДОМАШНИЙ СЕРВЕР



ОПИСАНИЕ

Interra HomeServer предназначен для управления всей системой автоматизации из одной интеллектуальной точки. HomeServer может управлять сложными системами, такими как выключатели, простые датчики, освещение, системы отопления, камеры и системы сигнализации из центральной точки. Мобильное управление может быть осуществлено путем загрузки программного обеспечения Interra Pro с онлайн-маркетов программного обеспечения для устройств на базе IOS или Android. Кроме того, с нашего сайта (www.interra.com.tr) можно загрузить программу конфигурации (Interra Configurator) для настройки HomeServer.

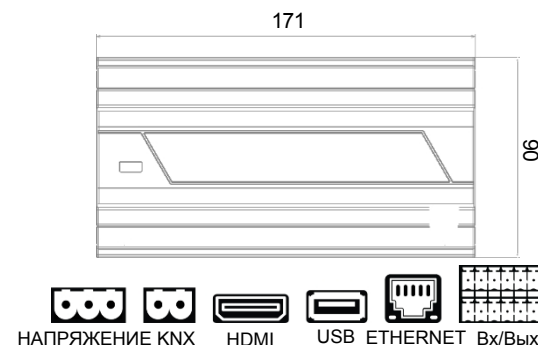
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Система автоматизации через EIO (Ethernet Input / Output) и KNX может управляться с помощью HomeServer.
- С помощью функции таймера HomeServer можно выполнять необходимые операции выполняются в соответствии с ежедневными, еженедельными, ежемесячными, годовыми или определенными графиками.
- Системами безопасности можно управлять с помощью мобильных устройств и панелей Приложения, а также доступные камеры могут быть отображены с помощью HomeServer.
- Желаемое количество логических операций может быть выполнено с помощью Домашнего сервера.
- Push-уведомления для мобильных приложений немедленно отправляются в случае получения уведомления через Google и Apple Cloud.
- С помощью HomeServer можно управлять всеми IOT-совместимыми устройствами.
- С помощью HomeServer домом можно управлять с помощью мобильного ПО через голосовой помощник Apple Siri.

МОБИЛЬНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ



РАЗМЕРЫ И СОЕДИНЕНИЯ



Напряжение: HomeServer питается от источника постоянного тока 12В-2А и имеет специальный 3-контактный разъем зеленого цвета, который представляет собой клеммную колодку промышленного класса. Обозначения контактов нанесены на пластиковый корпус. Кнопка сброса на верхней крышке используется для "Hard Reset" устройства вручную. Эта кнопка имеет светодиодный индикатор, и если на систему подается питание, то этот индикатор загорается.

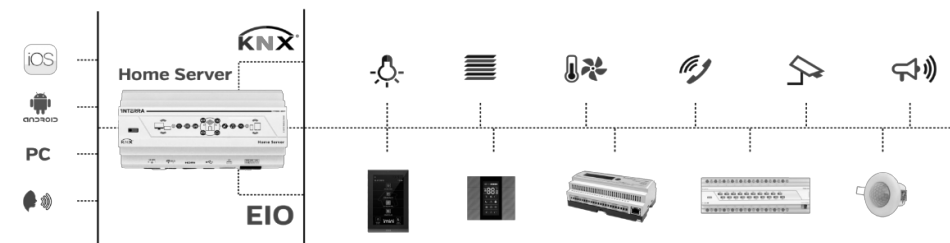
KNX: HomeServer оснащен двухконтактным разъемом KNX зеленого цвета. Этот разъем имеет обозначения контактов на пластиковой коробке. Кроме того, HomeServer имеет сертифицированную цепь KNX.

HDMI: Для различных целей применения HomeServer оснащен разъемом HDMI. Его выход настраивается с помощью специального программного обеспечения.

USB: HomeServer оснащен разъемом USB на боковой панели. Это соединение позволяет увеличить объем памяти практически до бесконечности. Также этот разъем можно использовать для подключения WIFI через USB-ключ.

Ethernet: Сервер HomeServer оснащен стандартным разъемом Ethernet RJ45 10/100 Мбит/с.

ВХОДЫ/ВЫХОДЫ: Сервер HomeServer имеет 3 входа и 3 выхода. Оба входа и выхода имеют оптопару. Выходы подключены к реле 12В-5А Panasonic.



ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Устанавливать и вводить прибор в эксплуатацию разрешается только квалифицированному электрику или уполномоченному персоналу.
- При проектировании и строительстве электроустановок следует руководствоваться соответствующими техническими условиями, директивами и правилами, действующими в соответствующей стране.
- Не подключайте основное напряжение (230 В переменного тока) или любое другое внешнее напряжение в любой точке шины KNX.
- Подключение внешнего напряжения может подвергнуть систему KNX опасности. Пожалуйста, не забывайте учитывать этот момент.
- Убедитесь, что между кабелями напряжения 230 В переменного тока и шиной KNX имеется достаточная изоляция.
- Не подвергайте это устройство воздействию прямых солнечных лучей, дождя или высокой влажности.
- Протрите изделие чистой, мягкой, влажной тканью.
- Не используйте аэрозольные спреи, растворители или абразивные вещества, которые могут повредить устройство.

МАРКИРОВКА

СЕ: устройство соответствует Директиве по электромагнитной совместимости (2004/108/EC) и Директиве по низкому напряжению (2006/95/EC).

Испытания проводятся в соответствии со стандартами EN 60950-1:2007, EN 55022:2012+A2:2012.

Устройство	ITR800-0001
Источник питания	Источник питания постоянного тока 12В-2А
ПРОЦЕССОР	ARM Cortex A7 Dual-Core 2x1,2 ГГц
Память	1 ГБ DDR3
Хранение	8 ГБ EMMC
OS	Android 4.2.2
Диапазон температур	Эксплуатация (-20°C...70°C) Хранение (-35°C...100°C)
USB	1x USB2.0
KNX	1x разъем KNX
Дисплей	HDMI 1.3 до 1920x1080p@60Hz
Кнопка	Кнопка сброса
Сеть	100 Мбит/с Ethernet и USB WIFI
RTC	Система включает в себя RTC с батареей CR1220
GPIO	3 шт. релейных выходов (5А), 3 шт. входных разъемов.
Размеры	170x65x90 мм (ШхГхД)
Сертификация	Сертифицировано KNX
Конфигурация	С помощью программного обеспечения Interra Configurator