

Интерфейс дистанционного управления AT IP1

Интерфейс дистанционного управления KB Трансиверами AT IP1

По IP
дистанционный
интернет
интерфейс AT IP1
является
устройством,
позволяющим
вести
дистанционное
управление KB
трансиверами
Codan NGT через LAN, интернет или беспроводные соединения WiFi.



Работающий со всеми трансиверами серии NGT и не требуя выделенных и дорогих линий, он является практичным, экономным и недорогим решением для дистанционного управления вашим KB трансивером Codan.

Основные характеристики

Сетевая связь

AT IP1 — это устройство дистанционного управления KB тансиверами Codan NGT. С его помощью через 10/100 мбит Ethernet интерфейс, используя стандартные протоколы TCP/IP, можно дистанционно управлять трансиверами, а также устройство может быть легко интегрировано в имеющуюся инфраструктуру LAN или WAN при помощи недорогого, имеющегося в продаже сетевого оборудования.

Работа с любым KB трансивером NGT

AT IP1 позволяет подключать стандартный пульт управления и динамики или наушники и поэтому использование его также просто как и эксплуатация самого трансивера.

Полный доступ ко всем свойствам КВ трансиверов Codan NGT

Со стороны трансивера AT IP1 подключается к специальному разъему.

Информация, которую трансивер передает на жидкокристаллический дисплей трубки, по сети ретранслируется и отображается на удаленной трубке. Аналогично, нажатие кнопок на удаленной трубке ретранслируется на трансивер, как будто бы это было на местной подключенной трубке.

Речь и звук микрофона передаются между трубкой и трансивером через сеть, используя современную технологию VoIP.

Простота конструкции



Комплект состоит из включенного AT IP1 в сеть Ethernet и подключенной к трубке трансивера и динамика через поставляемые кабели и подсоединенного источника постоянного тока питания 12 В. Затем требуется всего несколько простых шагов для нахождения или установки IP адреса аппарата. Далее конфигурация устанавливается через веб-браузер, подсоединенный к сети.

Принцип работы

АТ IP1 является интерфейсом между телефонной трубкой NGT и выходом динамика трансивера NGT и подсоединением Ethernet LAN.

Когда другой блок АТ IP1, выступающий в роли пункта управления подсоединяется к трансиверу, он использует технологию VoIP (передача голоса по IP-протоколу) для ретрансляции голоса в удаленную точку и одновременной передачи содержания дисплея трубки к пункту управления. Нажатие клавиш управления передачей и приема на трансивере NGT, аналогично тому, как если бы они нажимались на местной трубке. Когда пользователь начинает вести передачу и нажимает клавишу РТТ, то звук с микрофона трубки передается по VoIP на АТ IP1 трансивера.

Области применения

АТ IP1 предназначен для любых организаций, которым необходимо использовать КВ трансиверы с удаленным доступом через Ethernet или интернет.

Используемый как пара, и применяя общедоступную технологию беспроводной LAN, можно управлять работой КВ трансивера либо с расстояния всего в несколько сот метров, несколько километров или даже из другой страны при подсоединении через интернет.

Характеристики

Пользовательский интерфейс:

Пользовательский интерфейс на основе браузера
2 светодиода для индикации состояния

Интерфейс трансивера и трубки:

Интерфейс разъем DB25 с переходным кабелем.

Сетевой интерфейс:

RJ45 10/100 мбит Ethernet (автоматическое опознавание)
TCP/IP, UDP, ICMP, DHCP, управление на базе браузера
(интегрированного веб сервера), скорость передачи данных:
примерно 40-150 кбит, в зависимости от качества, регулируемая

Требования к питанию:

12 В DC входное напряжение, примерно 5 Вт

отдельная запитка от трансивера

Корпус:

Алюминиевый - 48 г, 165 мм x 38 мм x 127 мм
Дистанционное управление| Codan NGT ASR, SR, VR, SRx|KB
трансиверы

http://hf-ssb-transceiver.at-communication.com/at/tip_100.html