

Wi-Fi точка доступа SNR-AP622-I 802.11ax 2x2 MU-MIMO, 160MHz, 1G 1xWAN, 1G 1xLAN

SNR-AP622-I



Описание

SNR-AP622-I — внутренняя Wi-Fi точка доступа стандарта **802.11ax (Wi-Fi 6)**, предназначенная для построения управляемых и масштабируемых беспроводных сетей малого и среднего бизнеса. Устройство обеспечивает суммарную скорость передачи данных до **3 Гбит/с** и подходит для офисов, магазинов, кафе и ресторанов, салонов услуг, образовательных и медицинских учреждений, а также для других коммерческих объектов с постоянной нагрузкой на беспроводную сеть.

Точка доступа может работать как автономное устройство, как элемент централизованно управляемой Wi-Fi-сети и в роли контроллера для группы точек доступа в рамках одного объекта. Встроенное программное обеспечение **NWS (NAGTECH Wireless System)** упрощает настройку, объединение устройств в единую сеть и последующее администрирование.

Для надёжной эксплуатации предусмотрены аппаратный **watchdog**, автоматически восстанавливающий работу при сбоях, и механизм **Dual Boot** с двумя разделами для программного обеспечения, позволяющий быстро вернуть устройство в рабочее состояние без участия администратора. Поддержка **PoE 802.3af** и питания от источника **12 В DC** упрощает монтаж и расширяет варианты установки.

SNR-AP622-I поддерживает несколько SSID, VLAN, приоритизацию трафика и современные механизмы безопасности, включая **WPA2/WPA3-Enterprise**, что позволяет изолировать служебные и гостевые сети и использовать точку доступа в корпоративной среде. Публичная Wi-Fi-сеть для посетителей может быть организована с учётом требований законодательства, включая обязательную идентификацию пользователей через **Captive Portal**.

Управление осуществляется через интуитивный WEB-интерфейс и **Cisco-like CLI**, что удобно как для опытных администраторов, так и для повседневной эксплуатации. Устройство выполнено в лаконичном корпусе для установки внутри помещений, с аккуратной прокладкой кабелей и скрытыми портами, а монтажная пластина для потолочного или настенного крепления входит в комплект.

Общие

Частотный диапазон Wi-Fi, ГГц	2.4 5
Поддержка MIMO, в диапазоне 2.4ГГц	2x2
Поддержка MIMO, в диапазоне 5ГГц	2x2
PoE	802.3at 802.3af

Портов LAN

2

Стандарты Wi-Fi IEEE 802.11

802.11b
802.11g
802.11ax (Wi-Fi 6)
802.11a
802.11n (Wi-Fi 4)
802.11ac (Wi-Fi 5)

Роуминг

802.11k/v/r

Температура окружающей среды рабочая, °C

от -20 до 40

Тип антенны

всенаправленная