

Точка доступа Wi-Fi RT-BR24-WFN2E

ВНЕШНИЙ ВИД



Точка доступа (ТД) Wi-Fi RT-BR24-WFN2E предназначена для организации зон беспроводного широкополосного доступа (БШПД) внутри помещений в диапазонах частот 2,4 и 5 ГГц. Устройство выполнено в пластиковом корпусе. Устройство обеспечивает скорость передачи данных в радиоканале до 866 Мбит/с @ 5 ГГц и 300 Мбит/с @ 2.4 ГГц.

Точка доступа управляется при помощи интуитивно понятного графического web-интерфейса, а также с помощью программного контроллера беспроводных сетей (интегрированного в ПО мастер-ТД, либо устанавливаемого на внешнем сервере).

Универсальное крепление RT-BR24-WFN2E позволяет размещать устройство на потолке и стенах.

Реестровый номер: 390\1\2022



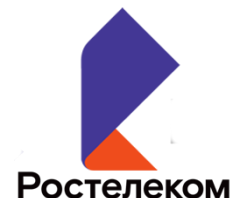
ООО «ЭЛЕКТРА»

Общество с ограниченной
ответственностью «Электра»

ИНН: 9705125848

КПП: 770501001

ОГРН: 1187746972600



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Беспроводной интерфейс	
WLAN стандарт:	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
Радио:	MIMO 2x2 для 2,4 ГГц, MIMO 2x2 для 5 ГГц
Диапазон частот:	2.400 - 2.480 ГГц 5.150 - 5.850 ГГц
Ширина канала:	20, 40, 80 МГц
Модуляция:	802.11 ac: OFDM (256-QAM, 64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK) 802.11 a/g/n: OFDM (64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK) 802.11 b: DSS (CCK, DQPSK, DBPSK)
Безопасность:	WPA/WPA2 Personal, WPA/WPA2 Enterprise (алгоритмы TKIP, AES), поддержка 802.1x, WACL
Агрегация	A-MPDU (Tx/Rx) и A-MSDU(Rx)
Роуминг	802.11 r/k/v
Прочее	поддержка скрытых SSID, обнаружение сторонних точек доступа, поддержка APSD, поддержка WDS, поддержка WMM (802.11e), поддержка DFS, ограничение максимального числа подключений к точке доступа, управление максимальной мощностью передатчика, возможность выбора шифрования для каждой SSID, поддержка механизмов аутентификации и авторизации пользователей EAP-SIM и EAP-AKA
Антенна	
Тип:	4x встроенные Omni (всенаправленные) антенны
Ethernet-интерфейс	
WAN/LAN	1 порт 10/100/1000 Base-T, RJ-45 (802.3ab)
Networking	
Режим работы	IPv4 и IPv6
IPv4	Static, Dynamic (client)
IPv6	Static, Dynamic stateless (client), Dynamic stateful (client)
VLAN	Поддержка 802.1Q для управления и данных, не менее 5 VLAN на WAN интерфейс, native VLAN, для каждого SSID свой VLAN.
Гостевые SSID	4 на каждый радиомодуль
Bandwidth Limitation	Поддержка на каждом SSID
Ethernet	автоматическое согласование скорости, дуплексного режима, MDI-X, MDI, MTU не менее 1524 байт, LLDP
QoS	приоритет и планирование пакетов на основе профилей, изменение параметров WMM для каждого радиоинтерфейса;
Электропитание:	
Стандарты	PoE 802.3af class 2
Разъем питания	RJ45 (48VDC)
Управление:	
Сервисы	SNMP v2c, TR-069, удаленное управление через CLI (Telnet), web интерфейс
Условия эксплуатации:	
Рабочая температура	0°C ~ +40°C