

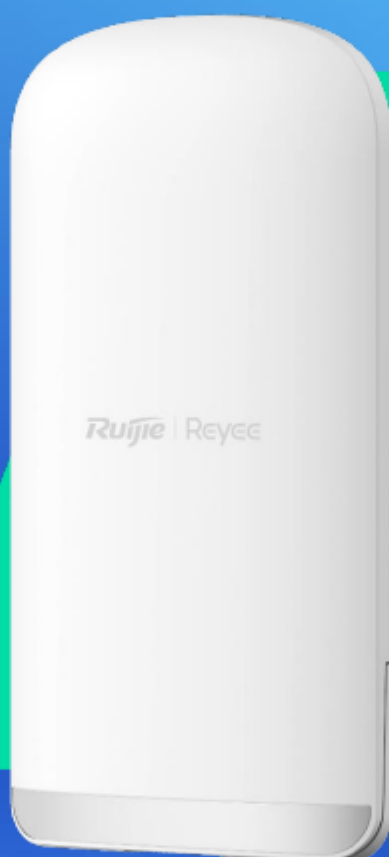
RG-EST330F-P

Беспроводной мост 5 ГГц, РТР /РТМР

С 3 портами 10/100 Мбит /с

СПЕЦИФИКАЦИЯ

[Explore More ▶](#)



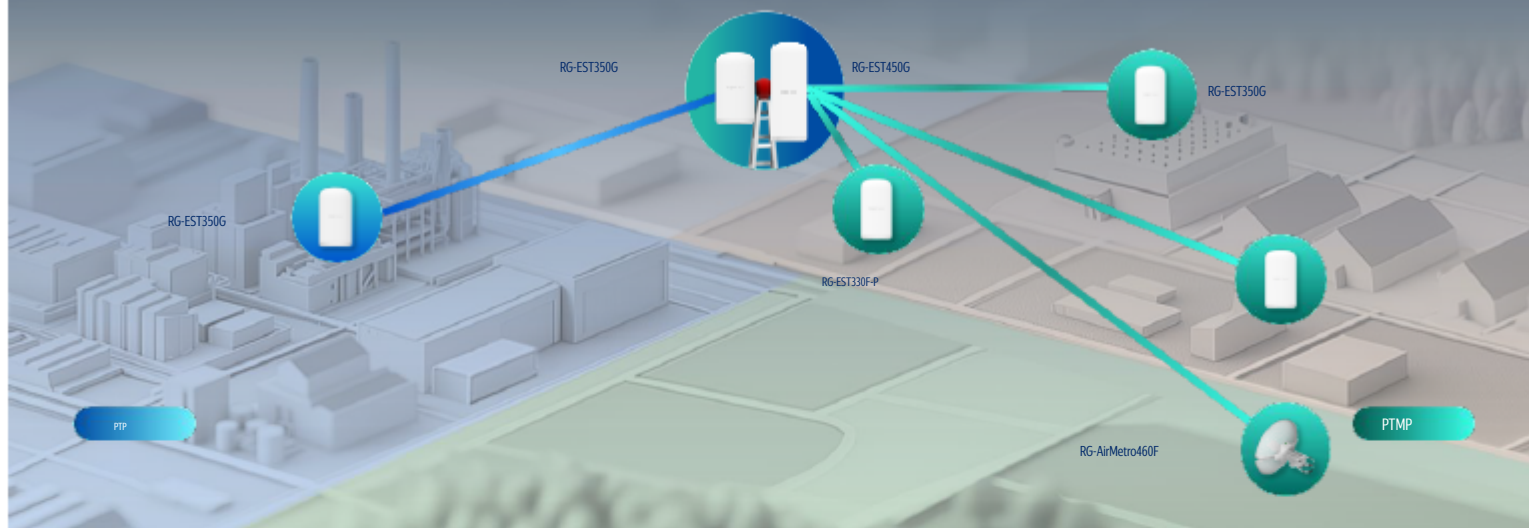
Основные характеристики

- RG-EST330F-P имеет 2 порта PoE Out;
- Поддерживает 3 варианта питания: 802.3af / at,
- пассивный PoE, постоянный ток; Поддерживает TDMA;
- Поддерживает самоорганизующуюся сеть.



Мостов для ВОУД питанием Устройств Разные Серии

В новые EST и AirMetro могут быть смешаны для подключения с поддержкой TDMA включено



Облако, упрощающее ваш бизнес

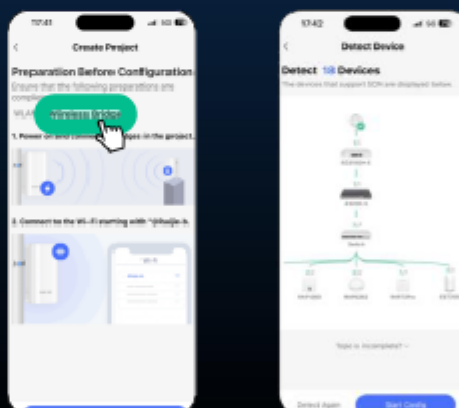
SON

Инструмент выравнивания

Сканирование спектра

Мониторинг &
Конфигурация

Быстрая самоорганизующаяся сеть для моста





Модель	RG-EST330F-P
Аппаратные характеристики	
Конструкция радиоприемника	Двухпоточный радиоприемник с частотой 5 ГГц однопоточный радиоприемник с частотой 2,4 ГГц
Диапазон 2,4 ГГц	да
Диапазон 5 ГГц	да
Протокол и стандарт	5 ГГц: 802.11ac / n/a 2,4 ГГц: 802.11b / g / n
Стандарт Wi-Fi	Wi-Fi 5
Пространственные потоки	Двухпоток 5 ГГц, 2x2 MIMO Однопоток 2,4 ГГц
Ширина канала 2,4 ГГц	Авто /20 /40 МГц
Ширина канала 5 ГГц	Авто/20/40/80 МГц
Чувствительность приемника	11a: -89 дБм (6 Мбит/с), -80 дБм (24 Мбит/с), -76 дБм (36 Мбит/с), - 71 дБм (54 Мбит/с); 11n: -83 дБм при MCS0, -65 дБм при MCS7, -83 дБм при MCS8, -65 дБм при MCS15; 11ac: -86 дБм (MCS0), -63 дБм (MCS9)
Номинальная чувствительность приема при частоте канала 20 МГц,	От -91 дБм (MCS0) до -57 дБм (MCS9)
Номинальная чувствительность приема при частоте канала 40 МГц,	от -83 дБм (MCS0) до -57 дБм (MCS9)
Номинальная чувствительность приема при частоте 80 МГц, Уровни модуляции канала (адаптивные),	От -76 дБм (MCS0) до -51 дБм (MCS9)
протоколы Wi-Fi (2,4 ГГц),	От MCS0 (BPSK) до MCS9 (256QAM)
Протоколы Wi-Fi (5 ГГц)	Wi-Fi 4 Wi-Fi 5 (IEEE 802.11ac)
Скорость беспроводной передачи данных	1017 Мбит /с
Скорость беспроводной передачи данных (2,4 ГГц)	150 Мбит/с

Модель	RG-EST330F-P
Скорость беспроводной передачи данных (5 ГГц)	867 Мбит/с
Диапазоны частот	2,4 ГГц: 802.11b / g / n: от 2,4000 до 2,483 ГГц 5 ГГц: 802.11a / n/ ac: от 5,150 до 5,350 ГГц, от 5,470 до 5,725 ГГц ГГц, от 5,725 ГГц до 5,850 ГГц , обратите внимание: страна-правда, существуют определенные ограничения.
2.4 ГГц Макс. Мощность Передатчика	20 дБм
5 ГГц, Макс. Мощность Передатчика	26 дБм
Защита от перенапряжения	Общий режим: ± 4 кВ Дифференциальный режим: ± 2 кВ
Размеры (Ш x Г x В)	198,8 мм x 102 мм x 53,4 мм (7,827 дюйма x 4,016 дюйма x 2,102 дюйма) (без кронштейна)
Вес	0,37 кг (0,82 сут.)
Количество портов фиксированной локальной сети	3
Максимальная скорость порта LAN	100 Мбит/с
Количество портов 10/100BASE-T	3
Индикатор	ДА
состояния сброса	ДА
Источник питания	12 В постоянного тока или 24 В пассивного PoE или 802.3af / at Примечание: Рекомендуется подавать питание на RG-EST330F-P через 24 В PoE. Когда устройство питается от оригинального адаптера постоянного тока, сетевые функции моста будут работать должным образом, но функция PoE Out будет недоступна.
Локальный	ДА
источник питания PoE Out	ДА Примечание: 1. Поддерживается PoE Out с пассивным PoE напряжением 24 В или 802.3at потребляемая мощность; 2. Выход PoE не поддерживается, при питании 12 В постоянного тока или 802.3af.
Бюджетная мощность PoE	15,4 Вт (бюджет PoE для двух портов)
Тип антенны	Встроенная антенна, горизонтальная 30 °/вертикальная 30 °
Аппаратная кнопка	1 x кнопка сброса
Размер разъема питания постоянного тока	Внутренний диаметр: 2,10 мм ± 0,1 мм (0,083 дюйма ± 0,004 дюйма) Внешний диаметр: 5,50 мм ± 0,1 мм (0,217 дюйма ± 0,004 дюйма) Глубина: 10,0 мм ± 0,5 мм (0,394 дюйма ± 0,020 дюйма)

Модель	RG-EST330F-P
Постоянное напряжение/ток	12 В/1 А, 24 В/1,5 А
Светодиоды	1 х системный индикатор 3 х светодиоды портов 3 х светодиоды уровня сигнала
Коэффициент усиления антенны 2,4 ГГц	2 дБи
Коэффициент усиления антенны 5 ГГц	13 дБи
Потребляемая мощность	< 9 Вт (без PoE Out) < 24,4 Вт (с PoE Out)
IP-рейтинг	IP55
Цвет	Элегантный белый
Рабочая температура	от -30 ° C до + 55 ° C (от -22 ° F до + 149 ° F) (от -40 ° C до + 80 ° C [от -40 ° F до +176°F] в рекламных материалах) От -40°C
Температура хранения	до +85 °C (от -22 ° F до +185 ° F) от 5% до 95% относительной
Рабочая влажность	влажности (без конденсации) от 5% до
Влажность при хранении	95% относительной влажности (без конденсации)
Наработка на отказ	> 400000 часов
Рабочее расстояние	3 км
Производительность моста	90 Мбит/с/0,5 км 80 Мбит/с/1 км (НТ40) 60 Мбит/с/2 км (НТ40) 40 Мбит/с/3 км (НТ40)
RSSI (dBm)	-54 дБм/0,5 км -64 дБм /1 км -71 дБм / 2 км -75 дБм / 3 км
Пропускная способность и ограничения камеры . 3 Мп	18/0,5 км 16/1 км 12/2 км 8/3 км
Пропускная способность и ограничения камеры . от 4 до 5 МП	12/0,5 км 10/1 км 8/2 км

Модель	RG-EST330F-P
	5/3 км
Пропускная способность и ограничения камеры : от 6 до 7 МП	8/0,5 км
	7/1 км
	5/2 км
	3/3 км
Пропускная способность и ограничения камеры : от 7 до 8 МП	5/0,5 км
	5/1 км
	2/2 км
	1/3 км
Радиосвязь управления	2,412 ГГц ~ 2,472 ГГц
Количество каналов PtMP	5
Защита от	Допуск к электростатическому разряду: контактный разряд = 8 кВ, воздушный разряд = 15 кВ
электростатического разряда Сертификация	CE
Особенности программного обеспечения	
Режим работы	Базовая станция / CPE
TDMA	Фиксированный режим / гибкий режим
Безопасность WLAN	WPA2-PSK
SSID управления	@Ruijie-bxxxx
SSID управления доступом в Интернет	Да
Скрытие SSID	Да
Сканирование спектра	Да
Настройка антенны	Да
Сопряжение в одно касание	Да
МММ	Да
Управление штормом	Да
Передача пакетов VLAN	Да
DHCP - сервер	Да

Модель	RG-EST330F-P
DNCP-клиент	да
Диагностика сети	Ping / Трассировка маршрута / Поиск DNS
Время и дата	да
Обновление встроенного ПО	да
Резервное копирование / восстановление	Да
Управление облаком	Да
Настройка питания	да
Код страны / региона	Да
Удаленный перезапуск	Да
SON (самоорганизующаяся сеть с всеми устройствами Reeye)	да
Агрегирование каналов SNMP	нет
	нет
Испытание скорости моста	да
Макс. Количество устройств на тепловой карте искусственного интеллекта SON Ping Traceroute	200 Да Да
	Да

 Содержимое упаковки

Модель	RG-EST330F-P
Беспроводной мост/антенна	1
Инжектор PoE	1
Адаптер Питания постоянного Тока	1
Монтажный Кронштейн	0
Вес брутто	0,91 кг (2,01 фунта)
Размеры упаковки (Ш x Г x В)	276 мм x 165 мм x 107 мм (10,87 дюйма x 6,50 дюйма x 4,21 дюйма)

Ruijie | ReYCC

 **R**edefine **y**our **e**asy network

Copyright ©2000-2024 Ruijie Networks Co., Ltd. All rights reserved.

No part of this document may be reproduced or transmitted in any form or any means without prior written consent of Ruijie Networks Co., Ltd.

Notice

This content is applicable only to regions outside the China mainland. Ruijie Networks Co., Ltd. reserves the right to interpret this content.

The information contained herein is subject to change without notice. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. Ruijie Networks Co., Ltd. shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.



Ruijie Networks Co., Ltd.

Official Website: <https://www.ruijie.com>