

KyAir110

Промышленный беспроводной маршрутизатор на DIN-рельс, диапазон частот 2,4 ГГц и 5 ГГц, пропускная способность 1167 Мбит/с



KyAir110 - промышленный беспроводной маршрутизатор 802.11a/b/g/n/ac на DIN-рейку. Устройство обладает расширенным функционалом, высокой производительностью и надежностью. С помощью него возможно быстро развернуть современную беспроводную сеть с устойчивой зоной покрытия, а также использовать в системах на базе Интернета вещей и других связанных сценариев. Устройство может работать в режиме беспроводного клиента, обеспечивая возможности быстрого бесшовного переключения, а также в режиме точки доступа в диапазонах частот 2,4 ГГц и 5 ГГц одновременно, со скоростью 1167 Мбит/с.

» Ключевые особенности:

- Полностью поддерживает технологию 802.11ac (Wi-Fi 5), общая пропускная способность составляет 1167 Мбит/с
- Максимальная мощность передачи: 20 дБм
- 2 порта Gigabit Ethernet
- 1 последовательный порт RS232 или RS485
- Поддерживает бесшовный турбо-роуминг
- Поддерживает клонирование MAC-адресов
- Функции L2 и L3 с двойным стеком IPv4 и IPv6, DHCP-сервера, ACL, режим NAT
- Управление устройством WEB, SNMP v1/v2c/v3, SNMP Trap, Telnet, FTP/TFTP
- Входное напряжение: 12 ~ 36 В постоянного тока, потребляемая мощность <14 Вт
- Металлический корпус с классом защиты IP40
- Широкий диапазон рабочей температуры (от -40°C до +70°C)

» Характеристики

Параметры производительности	Рабочая частота	IEEE802.11b/g/n: 2,4–2,483 ГГц
		IEEE802.11ac/n/a: 5,150–5,350 ГГц 5,725–5,850 ГГц
	Порт Ethernet	Количество интерфейсов: 2
		Тип сетевого порта: 10/100/1000 Мбит/с, электрический порт Ethernet
	Последовательный интерфейс	Количество последовательных портов: 1 последовательный порт RS232 или RS485
		Тип интерфейса: клеммная колодка
	Параметры последовательной связи	Биты данных: 5, 6, 7, 8
		Стоповые биты: 1, 2
		Контрольные биты: нет, четные, нечетные
		Скорость передачи: 4800 ~ 921600 бит/с
	Техника модуляции	OFDM: BPSK@6/9Mbps, QPSK@12/18Mbps, 16-QAM@24Mbps, 64-QAM@48/54Mbps
		DSSS: DBPSK@1Mbps, DQPSK@2Mbps, CCK@5.5/11Mbps
		MIMO-OFDM (11n): MCS 0–15
		MIMO-OFDM (11ac): MCS 0–9
	Модуляция	11b:DSSS: CCK@5.5/11Mbps, DQPSK@2Mbps, DBPSK@1Mbps
		11a/g: OFDM: 64QAM@48/54Mbps, 16QAM@24Mbps, QPSK@12/18Mbps, BPSK@6/9Mbps
		11n: MIMO-OFDM: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
		11ac: MIMO-OFDM: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
	Мощность передачи	Максимальная мощность передачи: 20 дБм. Регулируемая степень детализации мощности передачи: 1 дБм.
	Управление устройством	Поддержка веб-управления
		Поддержка SNMP v1/v2c/v3
		Поддержка SNMP Trap
		Поддержка Telnet
		Поддержка FTP/TFTP
	Максимальное количество пользователей доступа	256
	Максимальная скорость соединения	2,4 ГГц: 300 Мбит/с
		5 ГГц: 867 Мбит/с
	Функции беспроводной локальной сети	Поддержка RTS/CTS.
		Поддержка CTS-to-self.
		Поддержка скрытого SSID
	Радиочастотное управление	Поддержка балансировки нагрузки
		поддержка приоритета 5 ГГц
поддержка автоматического выбора канала,		

		поддержка автоматической регулировки мощности
		поддержка интеллектуального алгоритма выбора скорости
		поддержка алгоритма планирования справедливого времени
	Роуминг	Поддержка 802.11k, 802.11v, 802.11r
		Поддержка Турбо-роуминга
	Безопасность	Шифрование: поддержка 64/128-битного WEP, TKIP, CCMP, WAPI
		Метод аутентификации: поддержка WPA, WPA-PSK, WPA2-Enterprise, WPA2-PSK, аутентификация по MAC-адресу, веб-аутентификация, PPPoE
		Поддержка изоляции беспроводного пользователя уровня 2
		Поддержка WIDS
	Функции уровня 2 и уровня 3	Поддержка статического IP-адреса, DHCP для динамического получения адреса
		Поддержка IPv6
		Поддержка ACL
		Поддержка DHCP-сервера (режим маршрутизации)
	Рабочий режим	Поддержка режима точки доступа
		Поддержка режима клиента
	Физические свойства	Корпус: алюминий
		Размеры (ШxВxГ мм): 33x114x98
	Условия окружающей среды	Рабочая температура: от -40 до 70°C
		Температура хранения: от -40 до 70°C
		Относительная влажность: 5 ~ 95%, без конденсации
		Метод отвода тепла: естественное охлаждение, без вентилятора
		Класс защиты: IP40
	Способ установки: DIN-рейка	
	Гарантия и срок службы	Среднее время безотказной работы: более 300 000 часов
		Гарантия: 5 лет
	Требования к питанию	Входное напряжение: 12 ~ 36 В пост. тока, рекомендуется 24 В пост. тока
Ввод питания: 2-жильный вставной клеммный блок		
Мощность: <14 Вт		
Защита от перегрузки: есть		
Защита от обратной полярности: есть		

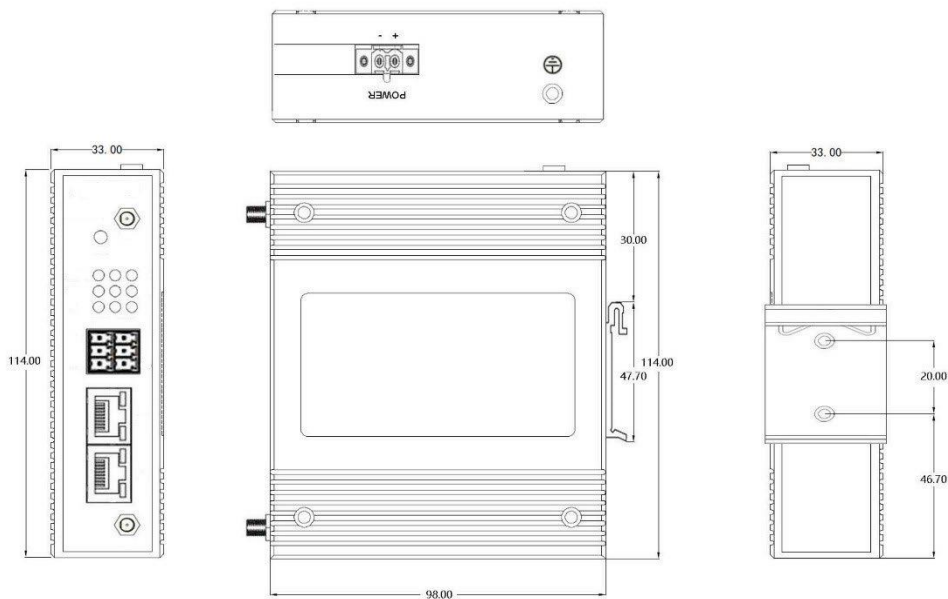
» Инфо для заказа

Модель	Описание
KyAir110-2GE1D-L5	Беспроводной маршрутизатор Wi-Fi промышленного класса с всенаправленной стержневой антенной 5 дБ, поддержкой беспроводных протоколов 802.11b/g/n и 802.11ac/n/a, двумя портами Gigabit Ethernet RJ45, одним последовательным портом RS-232/485, питание 12–36 В пост.

Аксессуары

Модель	Описание
KyAir-ANT*2-5.8GD-NK	Плоская направленная наружная антенна 5,8 ГГц, 2MIMO, коэффициент усиления 7 дБ, без фидера, два разъема NK
KyAir-ANT*2-2.4G&5.8G-D-NK	Двухдиапазонная наружная направленная пластинчатая антенна 2,4 / 5,8 ГГц, 2MIMO, коэффициент усиления 7 дБ, без фидера, два разъема NK
KyAir-Cable-SMAJ-NJ-7D1.5	Фидер 7DFB, разъем типа SMAJ-NJ, 1,5 метра, используется с направленной пластинчатой антенной
KyAir-Cable-SMAJ-NJ-7D6	Фидер 7DFB, разъем типа SMAJ-NJ, 6 м, используется с направленной пластинчатой антенной

» Габаритные размеры



Официальным дистрибьютором компании Kyland на территории России и стран СНГ является компания "ТМС"

Web-сайт: www.kyland.ru

Техническая поддержка 7/24

E-Mail: support@kyland.ru

Телефон: +7 (495) 723 33 33

Клиентский отдел: info@kyland.ru

Адрес склада и офис обслуживания

Россия, 117535, г. Москва, Варшавское шоссе, дом 133, офис 370

Телефон: +7 (495) 723-81-21

Факс: +7 (495) 723-81-22

E-Mail: sales@kyland.ru

Время работы

Понедельник-пятница: с 9-00 до 18-00 ч.

Почтовый адрес

Россия, 117535, г. Москва, Варшавское шоссе, дом 133, офис 370