

Серия APTG-610+

Промышленные беспроводные IEEE 802.11 a/b/g/n точки доступа с 1x10/100/1000Base-T(X) PoE



- 1 PoE P.D. порт 10/100/1000Base-T(X) RJ45 / M12
- Соответствует стандарту EN50155 для использования на транспорте
- Высокоскоростное беспроводное соединение: поддержка скорости по WLAN до 300 Мб/сек
- Прочный IP-67 влагоустойчивый корпус

Описание

Серия APTG-610+ – это беспроводные точки доступа с 1 PoE портом 10/100/1000Base-T(X) M12 и беспроводным интерфейсом: 802.11a/b/g/n, предназначенные для наружного использования. Устройства имеют 4 разъема N-типа для подключения антенн. Точки доступа также могут питаться посредством PoE P.D. Работают в режимах точка доступа / клиент / мост / точка доступа – клиент. Устройства полностью соответствуют требованиям стандарта EN50155. Настройка устройств осуществляется средствами графического Web-интерфейса или специальной Windows-утилиты Sy-View, позволяющей обнаруживать и конфигурировать IP адреса устройств, находящихся в сети. Таким образом, APTG-610+ – одно из лучших устройств для беспроводных решений.

Ключевые особенности

- 1 PoE P.D. порт 10/100/1000Base-T(X) RJ45 / M12
- Соответствует стандарту EN50155 для использования на транспорте
- Высокоскоростное беспроводное соединение: поддержка скорости по WLAN до 300 Мб/сек
- Поддержка шифрования: WEP/WPA/WPA-PSK (TKIP,AES) / WPA2 / WPA2-PSK (TKIP,AES) / 802.1X аутентификация
- Поддержка беспроводных соединения на большом расстоянии
- Поддержка до 4 SSID
- Поддержка X-Roaming < 60 мс
- Поддержка установки внешней N-Типе антенны
- Поддержка режимов: точка доступа / клиент / мост / точка доступа – клиент
- Мониторинг статуса беспроводного соединения
- Поддержка MAC/IP/Port Filter
- Поддержка протокола HTTPS для повышения безопасности сети
- 1кВ изоляция для PoE P.D.
- Оповещения об экстренных ситуациях с помощью: Syslog, Email, SNMP Trap и реле
- Прочный IP-67 влагоустойчивый корпус

Технические характеристики

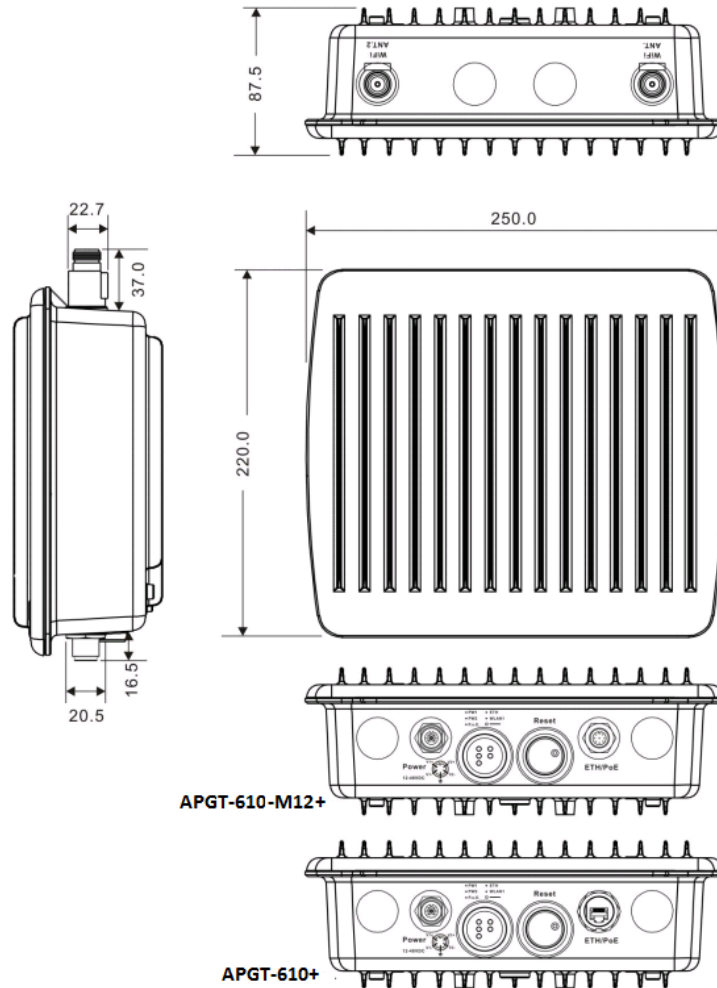
Модели	APGT-610+	APGT-610-M12+
Порты		
Порты 10/100/1000Base-T(X)	1 (RJ45)	1 порт (8-пиновый M12 коннектор – A-coding)
РоЕ P.D.	Представлено на порте ETH Полностью соответствует требованиям стандарта IEEE 802.3af, Защита от перегрузок и короткого замыкания, Изоляция: 1000 VDC, сопротивление 10 ⁸ Ом	
Поддержка протоколов		
Протоколы	ARP, BOOTP, DHCP, DNS, HTTP, IP, ICMP, SNMP, STP, RSTP, TCP, UDP, RADIUS, SNMP, STP, RSTP	
WLAN интерфейс		
Режимы работы	Точка доступа / мост / точка доступа - клиент	
Антенна	2 внешних N-Туре коннектора	
Радиочастота	DSSS, OFDM	
Модуляция	IEEE802.11a: OFDM с BPSK, QPSK, QAM, 64QAM IEEE802.11b: CCK, DQPSK, DBPSK IEEE802.11g: OFDM с BPSK, QPSK, QAM, 64QAM IEEE802.11n: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM	
Частоты	Америка / FCC: 2.412~2.462 ГГц (11 каналов) 5.180 ~ 5.240 ГГц и 5.745 ~ 5.825 ГГц (9 каналов) Европа CE / ETSI: 2.412~2.472 ГГц (13 каналов) 5.180 ~5.240 ГГц (4 канала)	
Скорость передачи данных	802.11b: 1/2/5.5/11 Мбит/с 802.11g: 6/9/12/18/24/36/48/54 Мбит/с 802.11n: до 300 Мбит/с	
Мощность передатчика	802.11a: 12dBm ± 1.5dBm 802.11b: 17dBm ± 1.5dBm 802.11g: 15dBm ± 1.5dBm 802.11gn HT20: 13dBm ± 1.5dBm@150 Мбит/с 802.11gn HT40: 12dBm ± 1.5dBm@300 Мбит/с 802.11an HT20: 12dBm ± 1.5dBm@150 Мбит/с 802.11an HT40: 12dBm ± 1.5dBm@300 Мбит/с	
Чувствительность приёмника	802.11a: -68dBm ±2dBm@54Mbps 802.11b: -85dBm ±2dBm@11Mbps 802.11g: -68dBm ±2dBm@54Mbps 802.11gn HT20: -68dBm ±2dBm@150 Мбит/с 802.11gn HT40: -68dBm ±2dBm@300 Мбит/с 802.11an HT20: -68dBm ±2dBm@150 Мбит/с 802.11an HT40: -68dBm ±2dBm@300 Мбит/с	
Шифрование	WEP: (шифрование 64-бит, 128-бит) WPA/WPA2 :802.11i(WEP и AES) WPA PSK (256-бит шифрование) 802.1X аутентификация TKIP шифрование	
Безопасность беспроводного соединения	Отключение и включение широковещания SSID	
Светодиодные индикаторы		
Индикаторы питания (PWR)	3 светодиода PW1, PW2, РоЕ: Зеленый - горит при вкл. питания	
Индикатор 10/100/1000Base-T(X)	1 светодиод Зеленый: горит при активности порта и наличии связи	
Индикатор WLAN	1 светодиод Зеленый: горит при активности WLAN и наличии связи	
Питание		
Вход питания	Двойной вход питания 12~48VDC	
Потребляемая мощность (типовая)	9 Вт	

Физические характеристики	
Класс защиты	IP-67
Размеры (Ш x Г x В)	310 x 310 x 87 мм
Вес	3.9 кг
Рабочая среда	
Температура хранения	От -40°C до +85°C
Рабочая температура	От -25°C до +70°C
Рабочая влажность	От 5% до 95% (без конденсата)
Соответствие стандартам	
EMI	FCC Part 15, CISPR (EN55022) class A, EN50155 (EN50121-3-2)
EMS	EN61000-4-2 (ESD), EN61000-4-3 (RS), EN61000-4-4 (EFT), EN61000-4-5 (Surge), EN61000-4-6 (CS), EN61000-4-8, EN61000-4-11
Удар	IEC60068-2-27, EN61373
Свободное падение	IEC60068-2-32
Вибрация	IEC60068-2-6, EN61373
Транспорт	EN50155
Охлаждение	EN60068-2-1
Сухое тепло	EN60068-2-2
Гарантия	5 лет

Информация для заказа

Модель	Описание
APGT-610+	Промышленная беспроводная IEEE 802.11 a/b/g/ точка доступа с 1 PoE P.D. портом 10/100/1000Base-T(X) RJ45
APGT-610-M12+	Промышленная беспроводная IEEE 802.11 a/b/g/ точка доступа с 1 PoE P.D. портом 10/100/1000Base-T(X) M12

Размеры



APGT-610-M12+

APGT-610+