



OWC100

Контроллер точек доступа Wi-Fi

128 ТД, 1xBase-T WAN, 1xBase-T LAN, 3xBase-T LAN/WAN, USB 3.0, Console RJ-45, установка в 19" стойку



OWC100 – контроллер для управления точками доступа Wi-Fi.

Контроллер OWC100 обеспечивает централизованное управление до 128 Wi-Fi точек доступа ORIGO и предназначен для организации беспроводного доступа на предприятиях малого и среднего бизнеса, в учреждениях образования, здравоохранения, гостиничных комплексах и филиалах.

Функции централизованного управления обеспечивают автоматическое обнаружение совместимых беспроводных точек доступа ORIGO, их добавление в список управляемых точек доступа и быструю настройку с теми же параметрами, что и у предыдущих точек доступа.

Благодаря надежной и многофункциональной системе безопасности OWC100 обеспечивает защиту от потенциальных атак неавторизованных пользователей и устройств в беспроводной сети.

Управление контроллером OWC100 может осуществляться с помощью Web-интерфейса.

Ключевые особенности

- Централизованное управление 128 точками доступа
- Автообнаружение точек доступа
- Конфигурирование групп точек доступа на основе шаблона
- Аутентификация на портале (Captive Portal)
- Порт WAN 1000Base-T, порт LAN 1000Base-T
- 3 конфигурируемых порта LAN/WAN 1000Base-T
- Администрирование через Web-интерфейс и CLI



Технические характеристики

Аппаратное обеспечение

Процессор и память	<ul style="list-style-type: none">Процессор: MT7621ATОперативная память: 512 МБFlash-память: 32 МБ
Порты	<ul style="list-style-type: none">Порт WAN 1000Base-TПорт LAN 1000Base-T3 конфигурируемых порта LAN/WAN 1000Base-TКонсольный порт с разъемом RJ-45Порт USB 3.0
Стандарты и функции	<ul style="list-style-type: none">IEEE 802.3ab 1000Base-T
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none">PWRSYS
Кнопки	<ul style="list-style-type: none">Reset
Разъем питания	<ul style="list-style-type: none">Разъем для подключения адаптера питания (постоянный ток)
Установка	<ul style="list-style-type: none">На столВ 19" стойку

Функциональные возможности

Управление точками доступа	<ul style="list-style-type: none">Максимальное количество точек доступа – 128Автообнаружение точек доступаНастройка параметров точек доступаДобавление точек доступа в группыКонфигурирование групп точек доступа на основе шаблонаОбновление ПО точек доступаБесшовный роумингОптимизация беспроводной сети
Политики управления потоком	<ul style="list-style-type: none">Интеллектуальное управление потокомУправление полосой пропускания



Аутентификация для доступа к сети Интернет	<ul style="list-style-type: none">• Аутентификация на портале (Captive Portal)• Аутентификация по IP-адресам• Аутентификация по MAC-адресам• RADIUS
Межсетевой экран	<ul style="list-style-type: none">• Межсетевой экран приложений• Перенаправление URL• Перенаправление по доменному имени
Безопасность	<ul style="list-style-type: none">• IP-MAC Binding• Ограничение количества подключений• Обнаружение подозрительной активности в LAN• Защита LAN от атак• Настройка доступа к устройству со стороны WAN
Безопасность беспроводного соединения	<ul style="list-style-type: none">• WPA/WPA2/WPA3-PSK TKIP+AES
VPN-туннели	<ul style="list-style-type: none">• PPTP• L2TP
Управление	<ul style="list-style-type: none">• Web-интерфейс• CLI (консоль)• Централизованное управление точками доступа• Обновление ПО контроллера• Диагностика сети с помощью ping• Сохранение/восстановление конфигурации из файла• Расписание

Физические параметры

Размеры устройства (Д x Ш x В)	<ul style="list-style-type: none">• 232,5 x 152,5 x 44,5 мм
--------------------------------	---

Условия эксплуатации

Питание	<ul style="list-style-type: none">• Адаптер питания:<ul style="list-style-type: none">- Выход: 12 В постоянного тока, 1 А
---------	---



Температура	<ul style="list-style-type: none">• Рабочая: от 0 до 55 °C• Хранения: от -40 до 70 °C
Влажность	<ul style="list-style-type: none">• При эксплуатации: от 5% до 97% без конденсата• При хранении: от 5 до 97% без конденсата

Комплектация

Комплект поставки	<ul style="list-style-type: none">• Контроллер OWC100• Адаптер питания• Ethernet-кабель• Комплект для установки в 19" стойку• Краткое руководство по установке
-------------------	--

Совместимое оборудование

Wi-Fi точки доступа	<ul style="list-style-type: none">• OAP1200F• OAP1200G• OAP3000GI• OAP300FC• OAP3000M• OAP1800G
---------------------	--

Информация для заказа

OWC100/A1A	Контроллер для управления 128 ТД Wi-Fi, 1x1000Base-T WAN, 1x1000Base-T LAN, 3x1000Base-T LAN/WAN
------------	--