

Контроллер доступа Huawei AirEngine9703-S



AirEngine9703-S

Описание

AirEngine 9703-S - это высокопроизводительный контроллер беспроводного доступа для крупных корпоративных кампусов, филиалов предприятий, и школьных кампусов. AirEngine 9703-S может управлять до 2048 (с лицензией RTU до 4096) точками доступа и обеспечивать производительность пересылки до 120 Гбит/с. Он отличается высокой масштабируемостью и предоставляет пользователям значительную гибкость в настройке количества управляемых точек доступа. Huawei AirEngine 9703-S представляет собой адаптируемое решение для крупных кампусных сетей, корпоративных офисных сетей, беспроводных городских сетей.

Ключевые особенности:

- Коммутационная способность до 120 Гбит/с
- Встроенный Web-интерфейс
- Максимальное количество пользователей сети беспроводного доступа - 51200
- Поддержка протоколов: OSPF, BGP, SSHv2.0, RADIUS, SNMPv3, IGMPv3
- Интеллектуальная диагностика сети Точек доступа в реальном времени
- Поддержка резервирования портов на основе LACP и MSTP
- Обеспечивает прямую и туннельную переадресацию
- Поддержка "белого" и "черного" списков пользователей.
- DHCP для выделения IP-адресов точкам доступа
- Поддержка WPA/ WPA2/ WPA3/ WAPI/ 802.1X аутентификации

Интерфейсы

1. 8 портов Combo 1GE	2. 4 порта 25GE
3. 4 порта 10GE	4. 8 портов 25GE
5. 2 порта 100GE	6. Console
7. Management	8. USB 3.0

Индикаторы и кнопки

1. Индикатор питания	2. Индикатор состояния системы
3. Индикатор USB	4. Индикатор CLOUD
5. Кнопка сброса	6. Индикатор BLE
7. 26 фиксированных портов	8. Индикатор состояния порта
9. Индикатор состояния блока вентилятора	10. Индикатор состояния блока питания

Общие

SFP	Да
Портов LAN	17
Стандарты Wi-Fi IEEE 802.11	802.11be 802.11b 802.11g 802.11ax (Wi-Fi 6) 802.11a 802.11n (Wi-Fi 4) 802.11ac (Wi-Fi 5)
Температура окружающей среды рабочая, °C	от 0 до 45