

Точки доступа DCN серии WL8200

WL8200-I1

WL8200-I1 - это новая экономичная точка доступа Wi-Fi для предприятий, представленная DCN. Устройство поддерживает оба стандарта 802.11ac и 802.11n с аплинком Gigabit Ethernet. Максимальная пропускная способность может достигать 1,167 Гбит/с. Эта точка доступа поддерживает полосы 2,4 ГГц и 5 ГГц с MIMO 2x2: 2 и технологию модуляции OFDM. Диапазон 2,4 ГГц поддерживает стандарт 802.11n с пропускной способностью до 300 Мбит/с; 5 ГГц радио поддерживает стандарт 802.11ac с пропускной способностью до 867 Мбит/с. WL8200-I1 предназначен для использования внутри помещений и обеспечивает 1 порт Gigabit Ethernet с PoE (Power over Ethernet). Механическая конструкция этой точки доступа позволяет использовать ее по разным сценариям, например, на потолке или на стене.

Устройство	WL8200-I1
Размерность	160mmx160mmx30mm
Сервисные порты	1 x 10/100 /1000Base-T port
Управление	N/A
Источник питания	AC 100 V to 240 V, 50 Hz to 60 Hz
Тип PoE	802.3af
Максимальное энергопотребление	<13W
Радио разъём	Built-in 2.4 GHz 2 dBi antenna and 5 GHz 2 dBi antenna
Рабочая частота	802.11a/n : 5.150 GHz to 5.850 GHz 802.11b/g/n : 2.4 GHz to 2.483 GHz 802.11ac: 5.150GHz to 5.250GHz 5.250GHz to 5.350GHz 5.725GHz to 5.850GHz
Технология модуляции	802.11b : BPSK, QPSK, CCK 802.11a/g/n: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM 802.11ac : BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM
Мощность передатчика	2.4G : 23dBm (Per Chain) 5G : 23dBm (Per Chain)
Шаг подстройки мощности	1 dBm
Рабочая температура Температура хранения	-0°C to +50°C -40°C to +70°C
Допустимая влажность	5% to 95% (non-condensing)
Стандарт защиты	IP41
Программная спецификация	
Позиционирование продукта	Indoor dual-frequency
Рабочие частоты	2.4 GHz and 5 GHz
Виртуальные AP	8

Число пространственных потоков	2
Динамическая подстройка канала (DCA)	ДА
Контроль мощности передачи (TPC)	ДА
Определение и исправление слепой зоны	ДА
Соккрытие SSID	ДА
RTS/CTS	ДА
Сканирование радиоокружения	ДА
Гибридный доступ	ДА
Ограничение максимального числа беспроводных пользователей	ДА
Проверка целостности линка	ДА
Intelligent control of terminals based on airtime fairness Интеллектуальный контроль терминалов основанный на эфирной справедливости	ДА
Оптимизация приложений	ДА
40 Mhz бондинг	ДА
300 Mbps (PHY)	ДА
Агрегация фреймов (A-MPDU)	ДА
MLD	ДА
Формирование передаточного луча (TxBF)	ДА
Maximum ratio combining (MRC)	ДА
Space-time block coding (STBC)	ДА
Low-density parity-check code (LDPC)	ДА
Безопасность	Шифрование: 64/128 WEP, TKIP, and CCMP encryption
	802.11i
	WAPI
	MAC address authentication
	LDAP authentication

	PEAP authentication
	WIDS/WIPS
	Anti-DoS for wireless management packets
	Forwarding security
	User isolation
	Periodic SSID enabling and disabling
	Access control of free resources
	Secure admission control of wireless terminals
	Wireless SAVI
	Access control of various data packets such as MAC, IPv4, and IPv6 packets
	Secure access control of APs
Форвардинг	Static IP address configuration or dynamic DHCP address allocation
	IPv6 forwarding
	IPv6 portal
	Local forwarding
	IGMP Snooping
	Roaming
	AP switching reference
	WDS
QoS	WMM
	Ethernet port 802.1P identification and marking Mapping from wireless priorities to wired priorities
	Mapping of different SSIDs/VLANs to different QoS policies Mapping of data streams that match with different packet fields to different QoS policies
	L2-L4 packet filtering and flow classification
	Load balancing based on the number of users Load balancing based on user traffic Load balancing based on frequency bands
	Bandwidth limit based on APs Bandwidth limit based on SSIDs Bandwidth limit based on terminals Bandwidth limit based on specific data streams
	CAC based on the number of users
	Power saving mode
	Automatic emergency mechanism of APs Y
	Intelligent identification of terminals
	Multicast enhancement
Менеджмент	Centralized management through an AC; both fit and fat modes
	Both local and remote maintenance

	Local logs, Syslog, and log file expor
	Alarm
	Fault detection
	Statistics
	Switching between the fat and fit modes
	Remote probe analysis
	Dual-image (dual-OS) backup mechanism
	Watchdog

WL8200-I2(R2.0)

WL8200-I2 (R2.0) - это высокопроизводительная экономичная точка доступа Wi-Fi для предприятий, представленная DCN. Эта точка доступа поддерживает стандарты 802.11ac Wave2 и 802.11n с возможностью восходящего подключения Gigabit Ethernet. Максимальная совокупная пропускная способность системы может составлять до 1,167 Гбит / с. Эта точка доступа поддерживает диапазоны 2,4 ГГц и 5 ГГц с MIMO и технологией модуляции OFDM. Радиостанция 2,4 ГГц поддерживает стандарт 802.11n ac. Пропускная способность 300 Мбит / с; 5 ГГц радио поддерживает стандарт 802.11ac wave2 с пропускной способностью до 867 Мбит / с.

Устройство	WL8200-I2(R2.0)
Размерность	247 x 153 x 30
Сервисные порты	1 x 10/100 /1000Base-T port
Управление	N/A
Источник питания	External power adapter Input: 100~240V AC , Output: 12 V DC
Тип PoE	802.3af
Максимальное энергопотребление	<15W
Радио разъём	Built-in 2.4 GHz 4 dBi antenna and 5 GHz 5 dBi antenna
Рабочая частота	802.11a/n : 5.150 GHz to 5.850 GHz 802.11b/g/n : 2.4 GHz to 2.483 GHz 802.11ac: 5.150GHz to 5.250GHz 5.250GHz to 5.350GHz 5.725GHz to 5.850GHz
Технология модуляции	802.11b : BPSK, QPSK, CCK 802.11a/g/n: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM 802.11ac : BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM
Мощность передатчика	2.4G : 23dBm (Per Chain) 5G : 23dBm (Per Chain)
Шаг подстройки мощности	1 dBm
Рабочая температура Температура хранения	-0°C to +50°C -40°C to +70°C
Допустимая влажность	5% to 95% (non-condensing)
Стандарт защиты	IP41

Программная спецификация	
Позиционирование продукта	Indoor dual-frequency
Рабочие частоты	2.4 GHz and 5 GHz
Виртуальные AP	32
Число пространственных потоков	2
Динамическая подстройка канала (DCA)	ДА
Контроль мощности передачи (TPC)	ДА
Определение и исправление слепой зоны	ДА
Соккрытие SSID	ДА
RTS/CTS	ДА
Сканирование радиоокружения	ДА
Гибридный доступ	ДА
Ограничение максимального числа беспроводных пользователей	ДА
Проверка целостности линка	ДА
Intelligent control of terminals based on airtime fairness Интеллектуальный контроль терминалов основанный на эфирной справедливости	ДА
Оптимизация приложений	ДА
40 Mhz бондинг	ДА
300 Mbps (PHY)	ДА
Агрегация фреймов (A-MPDU)	ДА
MLD	ДА
Формирование передаточного луча (TxBF)	ДА
Maximum ratio combining (MRC)	ДА
Space-time block coding (STBC)	ДА
Low-density parity-check code (LDPC)	ДА
Безопасность	Шифрование: 64/128 WEP, TKIP, and CCMP encryption

	802.11i
	WAPI
	MAC address authentication
	LDAP authentication
	PEAP authentication
	WIDS/WIPS
	Anti-DoS for wireless management packets
	Forwarding security
	User isolation
	Periodic SSID enabling and disabling
	Access control of free resources
	Secure admission control of wireless terminals
	Wireless SAVI
	Access control of various data packets such as MAC, IPv4, and IPv6 packets
	Secure access control of APs
Форвардинг	Static IP address configuration or dynamic DHCP address allocation
	IPv6 forwarding
	IPv6 portal
	Local forwarding
	IGMP Snooping
	Roaming
	AP switching reference
	WDS
QoS	WMM
	Ethernet port 802.1P identification and marking Mapping from wireless priorities to wired priorities
	Mapping of different SSIDs/VLANs to different QoS policies Mapping of data streams that match with different packet fields to different QoS policies
	L2-L4 packet filtering and flow classification
	Load balancing based on the number of users Load balancing based on user traffic Load balancing based on frequency bands
	Bandwidth limit based on APs Bandwidth limit based on SSIDs Bandwidth limit based on terminals Bandwidth limit based on specific data streams
	CAC based on the number of users
	Power saving mode
	Automatic emergency mechanism of APs Y

	Intelligent identification of terminals
	Multicast enhancement
Менеджмент	Centralized management through an AC; both fit and fat modes
	Both local and remote maintenance
	Local logs, Syslog, and log file export
	Alarm
	Fault detection
	Statistics
	Switching between the fat and fit modes
	Remote probe analysis
	Dual-image (dual-OS) backup mechanism
	Watchdog

WL8200-I3(R2.0)

WL8200-I3 (R2.0) - это высокопроизводительная и экономически эффективная точка доступа Wi-Fi для предприятий, представленная DCN. Эта точка доступа поддерживает стандарты 802.11ac Wave2 и 802.11n с возможностью восходящего подключения Gigabit Ethernet. Максимальная совокупная пропускная способность системы может составлять до 2,9 Гбит/с. Эта точка доступа поддерживает три полосы, первая полоса 2,4 ГГц с 2x2: 2 MIMO, вторая полоса настраивается, может работать в 2,4 ГГц или 5 ГГц с 2x2: 2 MIMO, третья полоса 5 ГГц с 4x4: 4 MU-MIMO. Радиостанция 2,4 ГГц поддерживает стандарт 802.11n со скоростью до 300 Мбит / с пропускная способность; 5 ГГц радио поддерживает стандарт 802.11ac wave2 с пропускной способностью до 2,6 Гбит / с.

Устройство	WL8200-I3(R2.0)
Размерность	247 x 153 x 30
Сервисные порты	2 x 10/100 /1000Base-T port
Управление	Console port (RJ-45) / USB 2.0 port
Источник питания	External power adapter Input: 100~240V AC , Output: 12 V DC
Тип PoE	802.3af
Максимальное энергопотребление	<15W
Радио разъём	Built-in 2.4 GHz 4 dBi antenna and 5 GHz 5 dBi antenna
Рабочая частота	802.11a/n : 5.150 GHz to 5.850 GHz 802.11b/g/n : 2.4 GHz to 2.483 GHz 802.11ac: 5.150GHz to 5.250GHz 5.250GHz to 5.350GHz 5.725GHz to 5.850GHz
Технология модуляции	802.11b : BPSK, QPSK, CCK 802.11a/g/n: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM 802.11ac : BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM
Мощность передатчика	2.4G : 23dBm (Per Chain) 5G : 23dBm (Per Chain)

Шаг подстройки мощности	1 dBm
Рабочая температура Температура хранения	-0°C to +50°C -40°C to +70°C
Допустимая влажность	5% to 95% (non-condensing)
Стандарт защиты	IP41
Программная спецификация	
Позиционирование продукта	Indoor tri-frequency
Рабочие частоты	2.4 GHz, 5GHz and 5 GHz or 2.4GHz, 2.4GHz and 5GHz
Виртуальные AP	48
Число пространственных потоков	2
Динамическая подстройка канала (DCA)	ДА
Контроль мощности передачи (TPC)	ДА
Определение и исправление слепой зоны	ДА
Соккрытие SSID	ДА
RTS/CTS	ДА
Сканирование радиоокружения	ДА
Гибридный доступ	ДА
Ограничение максимального числа беспроводных пользователей	ДА
Проверка целостности линка	ДА
Intelligent control of terminals based on airtime fairness Интеллектуальный контроль терминалов основанный на эфирной справедливости	ДА
Оптимизация приложений	ДА
40 Mhz бондинг	ДА
300 Mbps (PHY)	ДА
Агрегация фреймов (A-MPDU)	ДА
MLD	ДА
Формирование передаточного луча (TxBF)	ДА

Maximum ratio combining (MRC)	ДА
Space-time block coding (STBC)	ДА
Low-density parity-check code (LDPC)	ДА
Безопасность	Шифрование: 64/128 WEP, TKIP, and CCMP encryption
	802.11i
	WAPI
	MAC address authentication
	LDAP authentication
	PEAP authentication
	WIDS/WIPS
	Anti-DoS for wireless management packets
	Forwarding security
	User isolation
	Periodic SSID enabling and disabling
	Access control of free resources
	Secure admission control of wireless terminals
	Wireless SAVI
Access control of various data packets such as MAC, IPv4, and IPv6 packets	
Secure access control of APs	
Форвардинг	Static IP address configuration or dynamic DHCP address allocation
	IPv6 forwarding
	IPv6 portal
	Local forwarding
	IGMP Snooping
	Roaming
	AP switching reference
	WDS
QoS	WMM
	Ethernet port 802.1P identification and marking Mapping from wireless priorities to wired priorities
	Mapping of different SSIDs/VLANs to different QoS policies Mapping of data streams that match with different packet fields to different QoS policies
	L2-L4 packet filtering and flow classification
	Load balancing based on the number of users Load balancing based on user traffic Load balancing based on frequency bands

	Bandwidth limit based on APs Bandwidth limit based on SSIDs Bandwidth limit based on terminals Bandwidth limit based on specific data streams
	CAC based on the number of users
	Power saving mode
	Automatic emergency mechanism of APs Y
	Intelligent identification of terminals
	Multicast enhancement
Менеджмент	Centralized management through an AC; both fit and fat modes
	Both local and remote maintenance
	Local logs, Syslog, and log file export
	Alarm
	Fault detection
	Statistics
	Switching between the fat and fit modes
	Remote probe analysis
	Dual-image (dual-OS) backup mechanism
	Watchdog

WL8200-IT3

WL8200-IT3 - это серия высокопроизводительных гигабитных внешних беспроводных точек доступа нового поколения на базе 802.11ac выпущенных компанией Yunke China Information Technology Limited (далее - DCN) для промышленных пользователей. WL8200-IT3 использует Порты GE в качестве портов для доступа.

Учитывая критические факторы, такие как безопасность беспроводной сети, контроль радиочастоты (RF), мобильный доступ, гарантия качества обслуживания (QoS) и бесперебойный роуминг, WL8200-IT3 может использоваться критических для бизнеса функций.

Устройство	WL8200-IT3
Размерность	214mmx214mmx67.5mm
Сервисные порты	2 x 10/100 /1000Base-T port
Управление	Console port (RJ-45) / USB 2.0 port
Источник питания	External power adapter Input: 100~240V AC , Output: 12 V DC
Тип PoE	802.3at
Максимальное энергопотребление	<20W
Радио разъём	Internal antenna, 2.4G 10dBi, 5G 10dBi, H110
Рабочая частота	802.11a/n : 5.150 GHz to 5.850 GHz 802.11b/g/n : 2.4 GHz to 2.483 GHz 802.11ac: 5.150GHz to 5.250GHz 5.250GHz to 5.350GHz 5.725GHz to 5.850GHz
Технология 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 0-9 802.11b : BPSK, QPSK, CCK 802.11a/g/n:BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM 802.11ac : BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM
Мощность передатчика	Maximum 27 dBm for all rate levels and modulation modes
Шаг подстройки мощности	1 dBm
Рабочая температура Температура хранения	40°C to +65°C -45°C to +80°C
Допустимая влажность	5% to 95% (non-condensing)
Стандарт защиты	IP67
RF-стандарт	Radio Transmission Equipment Type Approval Certificate issued by the Ministry of Industry and Information Technology of P. R. China
Программная спецификация	
Позиционирование продукта	Outdoor dual-frequency
Рабочие частоты	2.4 GHz and 5 GHz
Виртуальные AP	32
Число пространственных потоков	2
Динамическая подстройка канала (DCA)	ДА
Контроль мощности передачи (TPC)	ДА
Определение и исправление слепой зоны	ДА
Соккрытие SSID	ДА
RTS/CTS	ДА
Сканирование радиоокружения	ДА
Гибридный доступ	ДА
Ограничение максимального числа беспроводных пользователей	ДА
Проверка целостности линка	ДА
Intelligent control of terminals based on airtime fairness Интеллектуальный контроль терминалов	ДА

основанный на эфирной справедливости	
Оптимизация приложений	ДА
40 Mhz бондинг	ДА
300 Mbps (PHY)	ДА
Агрегация фреймов (A-MPDU)	ДА
MLD	ДА
Формирование передаточного луча (TxBF)	ДА
Maximum ratio combining (MRC)	ДА
Space-time block coding (STBC)	ДА
Low-density parity-check code (LDPC)	ДА
Безопасность	Шифрование: 64/128 WEP, TKIP, and CCMP encryption
	802.11i
	WAPI
	MAC address authentication
	LDAP authentication
	PEAP authentication
	WIDS/WIPS
	Anti-DoS for wireless management packets
	Forwarding security
	User isolation
	Periodic SSID enabling and disabling
	Access control of free resources
	Secure admission control of wireless terminals
	Wireless SAVI
Access control of various data packets such as MAC, IPv4, and IPv6 packets	
Secure access control of APs	
Форвардинг	Static IP address configuration or dynamic DHCP address allocation
	IPv6 forwarding
	IPv6 portal
	Local forwarding
	IGMP Snooping
	Roaming
	AP switching reference
	WDS

QoS	WMM
	Ethernet port 802.1P identification and marking Mapping from wireless priorities to wired priorities
	Mapping of different SSIDs/VLANs to different QoS policies Mapping of data streams that match with different packet fields to different QoS policies
	L2-L4 packet filtering and flow classification
	Load balancing based on the number of users Load balancing based on user traffic Load balancing based on frequency bands
	Bandwidth limit based on APs Bandwidth limit based on SSIDs Bandwidth limit based on terminals Bandwidth limit based on specific data streams
	CAC based on the number of users
	Power saving mode
	Automatic emergency mechanism of APs Y
	Intelligent identification of terminals
	Multicast enhancement
	Менеджмент
Both local and remote maintenance	
Local logs, Syslog, and log file export	
Alarm	
Fault detection	
Statistics	
Switching between the fat and fit modes	
Remote probe analysis	
Dual-image (dual-OS) backup mechanism	
Watchdog	

WL8200-T3

WL8200-T3 представляет собой серию высокопроизводительную гигабитную внешнюю беспроводную точку доступа (AP) нового поколения на базе стандарта 802.11ac. Устройство выпущено компанией Yunke China Information Technology Limited (далее - DCN) для промышленного использования. WL8200-T3 использует порты GE в качестве портов доступа.

Принимая во внимание такие важные факторы, такие как безопасность беспроводной сети, контроль радиочастоты (RF), мобильный доступ, гарантия качества обслуживания (QoS) и бесперебойный роуминг, WL8200-T3 может быть использована в масштабах предприятия.

Устройство	WL8200-T3
Размерность	278mm×222mm×98mm
Сервисные порты	2 x 10/100 /1000Base-T port
Управление	Console port (RJ-45) / USB 2.0 port

Источник питания	External power adapter Input: 100~240V AC , Output: 12 V DC
Тип PoE	802.3at
Максимальное энергопотребление	<20W
Радио разъём	Internal antenna, 2.4G 10dBi, 5G 10dBi, H110
Рабочая частота	802.11a/n : 5.150 GHz to 5.850 GHz 802.11b/g/n : 2.4 GHz to 2.483 GHz 802.11ac: 5.150GHz to 5.250GHz 5.250GHz to 5.350GHz 5.725GHz to 5.850GHz
Технология 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 0-9 802.11b : BPSK, QPSK, CCK 802.11a/g/n: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM 802.11ac : BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM
Мощность передатчика	Maximum 27 dBm for all rate levels and modulation modes
Шаг подстройки мощности	1 dBm
Рабочая температура Температура хранения	-40°C to +65°C -45°C to +80°C
Допустимая влажность	5% to 95% (non-condensing)
Стандарт защиты	IP67
RF-стандарт	Radio Transmission Equipment Type Approval Certificate issued by the Ministry of Industry and Information Technology of P. R. China
Программная спецификация	
Позиционирование продукта	Outdoor tri-band 11ac wave2 AP
Рабочие частоты	2.4 GHz and 5 GHz
Виртуальные AP	32
Число пространственных потоков	2
Динамическая подстройка канала (DCA)	ДА
Контроль мощности передачи (TPC)	ДА
Определение и исправление слепой зоны	ДА
Соккрытие SSID	ДА
RTS/CTS	ДА
Сканирование радиоокружения	ДА

Гибридный доступ	ДА
Ограничение максимального числа беспроводных пользователей	ДА
Проверка целостности линка	ДА
Intelligent control of terminals based on airtime fairness Интеллектуальный контроль терминалов основанный на эфирной справедливости	ДА
Оптимизация приложений	ДА
40 Mhz бондинг	ДА
300 Mbps (PHY)	ДА
Агрегация фреймов (A-MPDU)	ДА
MLD	ДА
Формирование передаточного луча (TxBF)	ДА
Maximum ratio combining (MRC)	ДА
Space-time block coding (STBC)	ДА
Low-density parity-check code (LDPC)	ДА
Безопасность	Шифрование: 64/128 WEP, TKIP, and CCMP encryption
	802.11i
	WAPI
	MAC address authentication
	LDAP authentication
	PEAP authentication
	WIDS/WIPS
	Anti-DoS for wireless management packets
	Forwarding security
	User isolation
	Periodic SSID enabling and disabling
	Access control of free resources
	Secure admission control of wireless terminals
	Wireless SAVI
Access control of various data packets such as MAC, IPv4, and IPv6 packets	

	Secure access control of APs
Форвардинг	Static IP address configuration or dynamic DHCP address allocation
	IPv6 forwarding
	IPv6 portal
	Local forwarding
	IGMP Snooping
	Roaming
	AP switching reference
	WDS
QoS	WMM
	Ethernet port 802.1P identification and marking Mapping from wireless priorities to wired priorities
	Mapping of different SSIDs/VLANs to different QoS policies Mapping of data streams that match with different packet fields to different QoS policies
	L2-L4 packet filtering and flow classification
	Load balancing based on the number of users Load balancing based on user traffic Load balancing based on frequency bands
	Bandwidth limit based on APs Bandwidth limit based on SSIDs Bandwidth limit based on terminals Bandwidth limit based on specific data streams
	CAC based on the number of users
	Power saving mode
	Automatic emergency mechanism of APs Y
	Intelligent identification of terminals
	Multicast enhancement
	Менеджмент
Both local and remote maintenance	
Local logs, Syslog, and log file expor	
Alarm	
Fault detection	
Statistics	
Switching between the fat and fit modes	
Remote probe analysis	
Dual-image (dual-OS) backup mechanism	
Watchdog	

WL8200-WH2

Двухдиапазонная настенная беспроводная точка доступа WL8200-WH2 11AC представляет собой высокопроизводительный беспроводной доступ нового поколения на базе стандарта 802.11ac, созданная компанией Yunke China Information Technology Limited (далее именуемой DCN) для нужд олетей, образования, правительства, бизнеса и медицинской промышленности.

WL8200-WH2 может быть установлен в стандартную панель 86, без необходимости реконструкции стены и не разрушает оригинальную отделку, имеет красивый внешний вид после установки. WL8200-WH2 поддерживает стандарт 802.11AC, самая высокая доступная ширина полосы беспроводного соединения 1167М, в 2 раза больше, чем у традиционной точки доступа стандарта 802.11n. WL8200-WH2 основан на чипе Atheros с высокой производительностью, высокой нагрузочной способностью.

Устройство	WL8200-WH2
Размерность	150 x86 x27
Сервисные порты	Two 1000M Ethernet ports
Порты фронтальной панели	Four 10/1000M ports, one 1000M passthrough ports
Управление	Console port (RJ-45) / USB 2.0 port
Блок питания	Support 48V DC local power supply
USB	1 USB2.0 port
PSE	PSE (48V) supported in LAN4 Port
Защита от воров.	Lateral direction support an anti-theft screw, AP indoor coverage is safe and secure
Источник питания	External power adapter Input: 100~240V AC , Output: 12 V DC
Тип PoE	802.3af /802.3at
Максимальное энергопотребление	<6W
Антенна	3dBi antenna
Рабочая частота	802.11a/n : 5.150 GHz to 5.850 GHz 802.11b/g/n : 2.4 GHz to 2.483 GHz 802.11ac: 5.150GHz to 5.250GHz 5.250GHz to 5.350GHz 5.725GHz to 5.850GHz
Технология 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 0-9 802.11b : BPSK, QPSK, CCK 802.11a/g/n: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM 802.11ac : BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM
Мощность передатчика	Maximum 17 dBm for all rate levels and modulation modes
Шаг подстройки мощности	1 dBm
Рабочая температура Температура хранения	-5°C~50°C

Допустимая влажность	15% ~95% no condensing
RF-стандарт	Radio Transmission Equipment Type Approval Certificate issued by the Ministry of Industry and Information Technology of P. R. China
Программная спецификация	
Позиционирование продукта	In-wall AP
Рабочие частоты	2.4 GHz and 5.8 GHz
Виртуальные AP	32
Число пространственных потоков	2
Динамическая подстройка канала (DCA)	ДА
Контроль мощности передачи (TPC)	ДА
Определение и исправление слепой зоны	ДА
Соккрытие SSID	ДА
RTS/CTS	ДА
Сканирование радиоокружения	ДА
Гибридный доступ	ДА
Ограничение максимального числа беспроводных пользователей	ДА
Проверка целостности линка	ДА
Intelligent control of terminals based on airtime fairness Интеллектуальный контроль терминалов основанный на эфирной справедливости	ДА
Оптимизация приложений	ДА
40 Mhz бондинг	ДА
300 Mbps (PHY)	ДА
Агрегация фреймов (A-MPDU)	ДА
MLD	ДА
Формирование передаточного луча (TxBF)	ДА
Maximum ratio combining (MRC)	ДА
Space-time block coding	ДА

(STBC)	
Low-density parity-check code (LDPC)	ДА
Безопасность	Шифрование: 64/128 WEP, TKIP, and CCMP encryption
	802.11i
	WAPI
	MAC address authentication
	LDAP authentication
	PEAP authentication
	WIDS/WIPS
	Anti-DoS for wireless management packets
	Forwarding security
	User isolation
	Periodic SSID enabling and disabling
	Access control of free resources
	Secure admission control of wireless terminals
	Wireless SAVI
	Access control of various data packets such as MAC, IPv4, and IPv6 packets
Secure access control of APs	
Форвардинг	Static IP address configuration or dynamic DHCP address allocation
	IPv6 forwarding
	IPv6 portal
	Local forwarding
	IGMP Snooping
	Roaming
	AP switching reference
	WDS
QoS	WMM
	Ethernet port 802.1P identification and marking Mapping from wireless priorities to wired priorities
	Mapping of different SSIDs/VLANs to different QoS policies Mapping of data streams that match with different packet fields to different QoS policies
	L2-L4 packet filtering and flow classification
	Load balancing based on the number of users Load balancing based on user traffic Load balancing based on frequency bands
	Bandwidth limit based on APs Bandwidth limit based on SSIDs Bandwidth limit based on terminals Bandwidth limit based on specific data streams

	CAC based on the number of users
	Power saving mode
	Automatic emergency mechanism of APs Y
	Intelligent identification of terminals
	Multicast enhancement
Менеджмент	Centralized management through an AC; both fit and fat modes
	Both local and remote maintenance
	Local logs, Syslog, and log file export
	Alarm
	Fault detection
	Statistics
	Switching between the fat and fit modes
	Remote probe analysis
	Dual-image (dual-OS) backup mechanism
	Watchdog

WL8200-WL2

WL8200-WL2 - это высокопроизводительная беспроводная точка доступа (AP) нового поколения на базе стандарта 802.11ac, недавно выпущенная компанией Yunke China Компания Information Technology Limited (в дальнейшем именуемая DCN) для гостиничного бизнеса, образования и предприятий.

WL8200-WL2 может быть установлен в стандартную панель 86, а ее толщина составляет всего 22 мм, без необходимости реконструкции стены, имеет красивый внешний вид после установки. WL8200-WL2 поддерживает стандарт 802.11AC, полоса 2,4 Гбит/с может обеспечить пропускную способность 300 Мбит/с, а полоса 5 ГГц - 433 Мбит/с.

Устройство	WL8200-WL2
Размерность	86×86×22
Сервисные порты	1 X 10/100Base-T uplink port, 2 X 10/100Base-T downlink ports
Управление	Console port (RJ-45) / USB 2.0 port
Тип PoE	802.3af/802.3at
Максимальное энергопотребление	<6W
Антенна	4dBi
Рабочая частота	802.11a/n : 5.150 GHz to 5.850 GHz 802.11b/g/n : 2.4 GHz to 2.483 GHz 802.11ac: 5.150GHz to 5.250GHz 5.250GHz to 5.350GHz 5.725GHz to 5.850GHz
Технология модуляции	802.11b : BPSK, QPSK, CCK 802.11a/g/n: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM 802.11ac : BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM
Мощность передатчика	17dBm

Шаг подстройки мощности	1 dBm
Рабочая температура Температура хранения	0°C~50°C/-40°C~70°C
Допустимая влажность	5% ~95% no condensing
RF-стандарт	Radio Transmission Equipment Type Approval Certificate issued by the Ministry of Industry and Information Technology of P. R. China
Программная спецификация	
Позиционирование продукта	In-wall dual band AP
Рабочие частоты	2.4GHz and 5GHz
Виртуальные AP	32
Число пространственных потоков	2.4 : 2 5G : 1
Динамическая подстройка канала (DCA)	ДА
Контроль мощности передачи (TPC)	ДА
Определение и исправление слепой зоны	ДА
Соккрытие SSID	ДА
RTS/CTS	ДА
Сканирование радиоокружения	ДА
Гибридный доступ	ДА
Ограничение максимального числа беспроводных пользователей	ДА
Проверка целостности линка	ДА
Intelligent control of terminals based on airtime fairness Интеллектуальный контроль терминалов основанный на эфирной справедливости	ДА
Оптимизация приложений	ДА
40 Mhz бондинг	ДА
300 Mbps (PHY)	ДА
Агрегация фреймов (A-MPDU)	ДА
MLD	ДА
Формирование передаточного луча (TxBF)	ДА

Maximum ratio combining (MRC)	ДА
Space-time block coding (STBC)	ДА
Low-density parity-check code (LDPC)	ДА
Безопасность	Шифрование: 64/128 WEP, TKIP, and CCMP encryption
	802.11i
	WAPI
	MAC address authentication
	LDAP authentication
	PEAP authentication
	WIDS/WIPS
	Anti-DoS for wireless management packets
	Forwarding security
	User isolation
	Periodic SSID enabling and disabling
	Access control of free resources
	Secure admission control of wireless terminals
	Wireless SAVI
Access control of various data packets such as MAC, IPv4, and IPv6 packets	
Secure access control of APs	
Форвардинг	Static IP address configuration or dynamic DHCP address allocation
	IPv6 forwarding
	IPv6 portal
	Local forwarding
	IGMP Snooping
	Roaming
	AP switching reference
	WDS
QoS	WMM
	Ethernet port 802.1P identification and marking Mapping from wireless priorities to wired priorities
	Mapping of different SSIDs/VLANs to different QoS policies Mapping of data streams that match with different packet fields to different QoS policies
	L2-L4 packet filtering and flow classification
	Load balancing based on the number of users Load balancing based on user traffic Load balancing based on frequency bands

	Bandwidth limit based on APs Bandwidth limit based on SSIDs Bandwidth limit based on terminals Bandwidth limit based on specific data streams
	CAC based on the number of users
	Power saving mode
	Automatic emergency mechanism of APs Y
	Intelligent identification of terminals
	Multicast enhancement
Менеджмент	Centralized management through an AC; both fit and fat modes
	Both local and remote maintenance
	Local logs, Syslog, and log file expor
	Alarm
	Fault detection
	Statistics
	Switching between the fat and fit modes
	Remote probe analysis
	Dual-image (dual-OS) backup mechanism
	Watchdog