ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

WiFi контроллер Cisco AIR-WLC4402-50-K9

AIR-WLC4402-50-K9

Описание

На данный товар возможна гарантия NAG-NBD (Next Business Day), условия и цену уточняйте у менеджера

Согласно информации производителя, на данных устройствах истекает срок действия сертификата авторизации точек доступа.

Для обхода проблемы, необходимо: либо корректировать дату, либо принудительно добавлять разрешение на каждую точку доступа командой
(WLC)>config ap lifetime-check {mic|ssc} enable

Контроллеры беспроводного доступа Cisco Aironet AIR-WLC4402-50-K9 отвечают за такие функции беспроводной сети, как применение политик безопасности, предотвращение атак, управление радио эфиром, обеспечение качества обслуживания (QoS) и мобильность. Контроллеры работают совместно с "облегченными" точками доступа и системой управления Cisco Wireless Control System (WCS) для поддержки критически-важных приложений. Такие приложения включают в себя голосовые сервисы, передачу данных и отслеживание местоположение объектов. Контроллеры беспроводного доступа AIR-WLC4402-50-K9 от Cisco предоставляют наибольшие возможности по управлению, масштабируемости и обеспечению безопасности для построения беспроводных сетей центральных офисов и филиалов.

Контроллеры Cisco Aironet семейства 4400 series AIR-WLC4402-12-K9, AIR-WLC4402-25-K9 и AAIR-WLC4402-50-K9 и AIR-WLC4404-100-K9 поддерживают до 12, 25, 50 или 100 точек доступа соответственно. Данное семейство WiFi контроллеров является эффективным решением по соотношению цена - качество для организации беспороводной сети офисов и предприятий среднего размера.

Поддержка резервных блоков питания контроллеров Cisco Aironet семейства 4400 позволяет значительно повысить надежность и обеспечивает безотказность беспроводной сети.

Ключевые особенности серии Cisco Aironet

Обширная зона покрытия. Радиотехника и антенны Cisco специально разработаны для обеспечения максимально надежного покрытия.
Производительность. Двухдиапазонная радиосвязь высокой мощности обеспечивает гибкость, мощность и производительность для обслуживания широкого спектра мобильных приложений, в том числе для гостевого доступа и передачи голоса по беспроводной локальной сети.
Безопасность. Точки доступа Cisco известны своими титулованными реализациями стандартизированных и расширенных решений в области обеспечения безопасности.
Масштабируемость. Точки доступа могут работать самостоятельно, обеспечивая базовое покрытие и основные мобильные сервисы, либо с контроллерами беспроводных локальных сетей Cisco для более

сложных приложений и централизованного управления группой точек доступа.
Гибкость. Различные модели точек доступа могут быть предназначены не только для офисов с ковровым покрытием, но и являются оптимальным выбором для заводов, складов и торговых площадей.

Технические характеристики:

Поддержка беспроводных стандартов:	IEEE 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11d, 802.11h, 802.11n
Поддержка проводных стандартов:	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX specification, IEEE 802.1Q VLAN tagging, and IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol
Поддержка стандартов обработки данных:	• RFC 768 UDP • RFC 791 IP • RFC 792 ICMP • RFC 793 TCP • RFC 826 ARP • RFC 1122 Requirements for Internet Hosts • RFC 1519 CIDR • RFC 1542 BOOTP • RFC 2131 DHCP
Поддержка стандартов безопасности:	• WPA • IEEE 802.11i (WPA2, RSN) • RFC 1321 MD5 Message-Digest Algorithm • RFC 1851 The ESP Triple DES Transform • RFC 2104 HMAC: Keyed Hashing for Message Authentication • RFC 2246 TLS Protocol Version 1.0 • RFC 2401 Security Architecture for the Internet Protocol • RFC 2403 HMAC-MD5-96 within ESP and AH • RFC 2404 HMAC-SHA-1-96 within ESP and AH • RFC 2405 ESP DES-CBC Cipher Algorithm with Explicit IV • RFC 2406 IPsec • RFC 2407 Interpretation for ISAKMP • RFC 2408 ISAKMP • RFC 2409 IKE • RFC 2451 ESP CBC-Mode Cipher Algorithms • RFC 3280 Internet X.509 PKI Certificate and CRL Profile • RFC 3602 The AES-CBC Cipher Algorithm and Its Use with IPsec • RFC 3686 Using AES Counter Mode with IPsec ESP • WEP and TKIP-MIC: RC4 40, 104 and 128 bits (both static and shared keys) • SSL and TLS: RC4 128-bit and RSA 1024- and 2048-bit • AES: CCM, CCMP • IPSec: DES-CBC, 3DES, AES-CBC
Поддержка протоколов аутентификации:	• IEEE 802.1X • RFC 2548 Microsoft Vendor-Specific RADIUS Attributes • RFC 2716 PPP EAP-TLS • RFC 2865 RADIUS Authentication • RFC 2866 RADIUS Accounting

ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

	• RFC 2867 RADIUS Tunnel Accounting • RFC 2869 RADIUS Extensions • RFC 3576 Dynamic Authorization Extensions to RADIUS • RFC 3579 RADIUS Support for EAP • RFC 3580 IEEE 802.1X RADIUS Guidelines • RFC 3748 Extensible Authentication Protocol • Web-based authentication
Поддержка стандартов управления:	• SNMP v1, v2c, v3 • RFC 854 Telnet • RFC 1155 Management Information for TCP/IP-Based Internets • RFC 1156 MIB • RFC 1157 SNMP • RFC 1213 SNMP MIB II • RFC 1350 TFTP • RFC 1643 Ethernet MIB • RFC 2030 SNTP • RFC 2616 HTTP • RFC 2665 Ethernet-Like Interface types MIB • RFC 2674 Definitions of Managed Objects for Bridges with Traffic Classes, Multicast Filtering, and Virtual LAN Extensions • RFC 2819 RMON MIB • RFC 2863 Interfaces Group MIB • RFC 3164 Syslog • RFC 3414 User-Based Security Model (USM) for SNMPv3 • RFC 3418 MIB for SNMP • RFC 3636 Definitions of Managed Objects for IEEE 802.3 MAUs • Cisco private MIBs
Поддержка интерфейсоф управления:	• Web-based: HTTP/HTTPS • Command-line interface: Telnet, SSH, serial port
Интерфейсы и индикаторы:	• Uplink: 2 (4402) or 4 (4404) 1000Base-X transceiver slots • LED indicators: link, activity • Service Port: 10/100 Mbps Ethernet (RJ45) • LED indicators: link, activity • Utility Port: 10/100/1000 Mbps Ethernet (RJ45) • LED indicators: link, activity • Expansion Slots: 1 (4402) or 2 (4404) • Console Port: RS232 (DB-9 male, DTE interface) • Other Indicators: Status, Alarm, Power Supply 1, Power Supply 2
Физические характеристики:	• Dimensions (WxDxH): 17.45 x 15.75 x 1.75 in. (443 x 400 x 44.5 mm) • Weight: 15.3 lbs (6.95 kg) with 2 power supplies • Temperature: • Operating: 32 to 104°F (0 to 40°C) • Storage: -13 to 158°F (-25 to 70°C) • Humidity: • Operating humidity: 10 95%, non-condensing • Storage humidity: up to 95%

ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

	• Input power: 100 240 VAC; 50/60 Hz; 0.43 A at 110 VAC, 0.23 A at 220 VAC; 50W. Redundant power option available. • Heat Dissipation: 171 BTU/hour
Международные сертификаты:	• CE Mark • Safety: • UL 60950-1:2003 • EN 60950:2000 • EMI and susceptibility (Class A): • U.S.: FCC Part 15.107 and 15.109 • Canada: ICES-003 • Japan: VCCI • Europe: EN 55022, EN 55024

Общие

PoE	802.3af
Портов LAN	2
Уличный корпус	Нет
Температура окружающей среды рабочая, °C	от 0 до 40

Доп. описание

Организация WiFi сети с использованием контроллера AIR-WLC4402-50-K9

Многоуровневая система защиты в беспроводной сети Cisco Aironet

Информация для заказа

Part Number	Description
AIR-WLC4402-12-K9	4400 Series WLAN Controller for up to 12 Cisco access points
AIR-WLC4402-25-K9	4400 Series WLAN Controller for up to 25 Cisco access points
AIR-WLC4402-50-K9	4400 Series WLAN Controller for up to 50 Cisco access points
AIR-WLC4404-100-K9	4400 Series WLAN Controller for up to 100 Cisco access points
AIR-PWR-4400-AC=	4400 Series WLAN Controller AC Power Supply (redundant)