D-Link
Building Networks for People

Орнату жөніндегі қысқаша нұсқаулық

PoE қолдауы бар сыртқы сымсыз кіру нүктесі

DAP-3410

4810047

ҚАУІПСІЗ ПАЙДАЛАНУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ

Құрылғыны орнату және іске қосу алдында орнату бойынша нұсқаулықпен танысыңыз. Құрылғының, қуат бейімдегіші мен кабельдердің механикалық зақымдалмағанына көз жеткізіңіз. Құрылғы орнату жөніндегі қысқаша нұсқаулыққа сәйкес тек тағайындамасы бойынша ғана пайдаланылуы тиіс.

Құрылғыны ылғалдылығы және ауаның ластану деңгейі 80%-дан жоғары аймақтарда, сондай-ақ асқын булану мен бу түзу немесе күшейтілген діріл аймағында орнатпаңыз.

Зақымдалған корпусы бар құрылғыны пайдаланбаңыз. Құрылғыға тікелей жақын және оның корпусының ішіндегі қоршаған ортаның температурасы құрылғының техникалық сипаттамаларында көрсетілгенге сәйкес келуі тиіс.

Қуат бейімдегішін тек құрылғыны жеткізу жиынтығынан пайдаланыңыз. Егер оның корпусы немесе кабелі зақымдалған болса, қуат бейімдегішін қоспаңыз. Қуат бейімдегішін қуат бейімдегішінде көрсетілген параметрлері бар дұрыс розеткаларға ғана қосыңыз.

Құрылғының корпусын ашпаңыз! Құрылғыны кір мен шаңнан тазартпас бұрын, құрылғыны өшіріңіз Шаңды дымқыл шүберектің көмегімен кетіріңіз. Тазарту үшін сұйық/бүріккіш тазартқыштарды немесе магниттік/статикалық құрылғыларды пайдаланбаңыз. Құрылғы мен қуат бейімдегішіне ылғал тигізбеңіз.

Құрылғының қызмет ету мерзімі – 2 жыл.

Кепілдік мерзімі құрылғыны Ресей мен ТМД елдеріндегі ресми дилерден сатып алған сәттен бастап есептеледі және бір жылды құрайды. Сату күніне қарамастан кепілдік мерзімі бұйымның шығарылған күнінен бастап 2 жылдан аспауы тиіс, ол техникалық деректері бар жапсырмада көрсетілген сериялық нөмірдің 6 (жылы) және 7 (айы) саны бойынша айқындалады. Жыл: 9 - 2009. A - 2010, B - 2011, C - 2012, D - 2013, E -2014, F - 2015, G - 2016, H - 2017. Ай: 1 - қаңтар. 2 – ақпан 9 - қыркүйек, A- қазан, B - қараша, C - желтоқсан.

Орнату жөніндегі қысқаша нұсқаулық

Орнату нұсқаулығы сыртқы сымсыз 802.11n кіру нүктесінің желісіне 1 DAP-3410[2] орнатудың негізгі нұсқауларын қамтиды. Кіру нүктесін пайдалану туралы қосымша ақпарат алу үшін D-Link техникалық қолдау Web-сайтындағы техникалық сипаттама мен пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.

[1] DAP-3410 IP65 стандартын қолдайды (шаңнан/судан қорғау). Қолайсыз ауа-райы жағдайларында КН шатырдың, қалқаның немесе су өткізбейтін контейнердің астына орналастыру ұсынылады.
[2] DAP-3410 – бір ауқымды 5 ГГц КН.

Минималды жүйелік талаптар

- Windows, MAC OS немесе Linux негізіндегі ОЖ және орнатылған Ethernet бейімдегіші бар компьютер
- Internet Explorer 7.0, Mozilla Firefox® 12.0 нұсқасы, Safari 4.0, Chrome 20.0 немесе одан жоғары

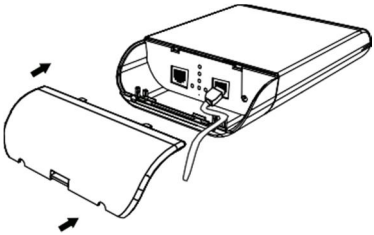
Жеткізу жиынтығы

- Сыртқы сымсыз кіру нүктесі DAP-3410
- PoE-инжектор
- Қуат бейімдегіші (48 В/0,5 А)
- Бекітуге арналған жиынтық

Егер аталғандардың біреуі болмаса, жеткізушіге хабарласыңыз.

Аппараттық қондырғы

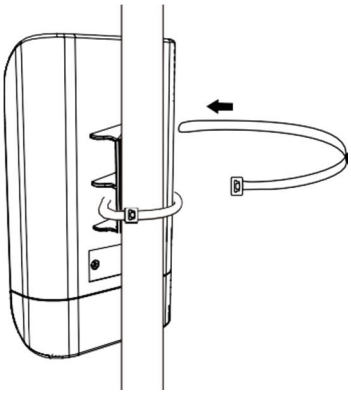
1-ҚАДАМ: 3 Ethernet кабелін[3] КН-дегі LAN (PoE) портына қосыңыз.



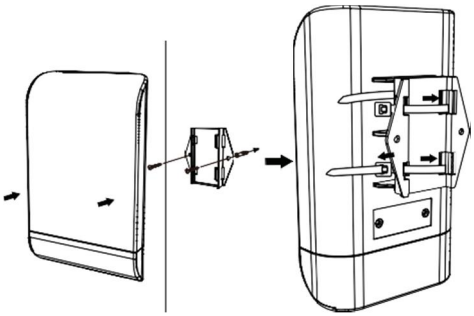
[3] Ethernet-кабель жеткізу жиынтығына кірмейді.

2-ҚАДАМ: КН-сін бағанаға немесе қабырғаға бекітіңіз

2А: Бағанаға бекіту

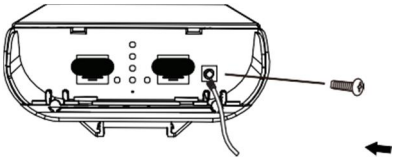


2Б: Қабырғаға бекіту



3-ҚАДАМ: Жерге тұйықтау сымын қосыңыз.

Құрылғыны найзағай соққыларынан және электр зарядтарының жиналуынан қорғау үшін жерге қосу сымын[4] пайдалану ұсынылады.



[4] Жерге тұйықтау сымы жеткізу жиынтығына кірмейді. AWG жерге тұйықтау сымын 16-дан 18-ге дейін пайдалану ұсынылады.

4-ҚАДАМ: КН-сін желіге қосыңыз

A. Ethernet кабелін (1-қадамдағы КН-не қосылған) ТД-дан PoE инжекторындағы "P+DATA OUT" портына қосыңыз.

B. Ethernet кабелін бағдарғылауыштан/коммутатордан немесе компьютерден PoE инжекторындағы "DATA IN" портына қосыңыз.

C. Қуат бейімдегішін PoE инжекторындағы "POWER IN" белгісі бар ағытпаға және электр розеткасына қосыңыз.

Теңшеу

Егер КН жергілікті түрде орнатылса, компьютерді Ethernet кабелін пайдаланып PoE инжекторындағы "DATA IN" портына қосыңыз.

A. Статикалық IP мекенжайын құрылғымен бірдей желі сегментінде орналасқан компьютерге тағайындаңыз. Т.к. Бұл құрылғының IP мекенжайы 192.168.0.50, 192.168.0.1-ден 192.168.0.254-ке дейінгі кез келген мекенжайды таңдауға болады, 192.168.0.50 қоспағанда.

B. Web-браузерді ашып, келесіге өтіңіз http://192.168.0.50. Пайдаланушы аты ретінде admin енгізіп, пайдаланушының Web-интерфейсіне кіру үшін құпиясөзді бос қалдырыңыз. Енді КН-сін пайдаланушының Web-интерфейсі арқылы теңшей аласыз.

Техникалық сипаттамалары

Құрылғы интерфейстері
- 802.11n/a
- 2 Ethernet 10/100Base-TX порты (бір порт PoE қолдайды)
- Жерге тұйықтау сымына арналған ағытпа
- Reset батырмасы

Индикаторлар
- Power
- LAN
- Сымсыз сигнал қуаты[1]

Антенна
- 15 dBi күшейту коэффициенті бар секторлық антенна
- Бағыттау диаграммасы 60 x30°

Стандарттар
- IEEE 802. 11a
- IEEE 802. 11n
- IEEE 802. 3
- IEEE 802. 3u

Жиілік ауқымы
- 5150 МГц бастап 5350 МГц дейін
- 5650 МГц бастап 5850 МГц дейін

Жұмыс режимдері
- Кіру нүктесі
- WDS
- Кіру нүктесі бар WDS
- Сымсыз клиент
- Қайталауыш
- Wi-Fi қайталағышы
- WISP бағдарғылауышының клиенті

Желілік басқару
- Web-интерфейс
- HTTP - Secure HTTP (HTTPS)
- SNMP v1, v2c, v3

Қауіпсіздік
- Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2)
- 64/128 биттік WEP шифрлау
- 802.1X

SSID/VLAN
- 8 SSID/VLAN дейін қолдау

PoE
- Меншіктік PoE енгізу (Passive PoE, үйлесімді PoE инжекторы жеткізу жиынтығына кіреді)
- PoE Pass Through (екінші LAN портына қуат беру) - тек Ax (H/w ver Ax) аппараттық нұсқасы үшін қол жетімді.

Өлшемдері (Ұ x Е x Б)
- 48 x 96 x 165 мм

Салмағы
- 350 г

Қуатталуы
- Poe-инжектордан (жеткізу жиынтығына кіреді)
- Ax аппараттық нұсқасы үшін: 48 В, 0,5 А кірісі
- Bx аппараттық нұсқасы үшін: 12 В, 1 А кірісі

Жұмыс температурасы
- -40˚-тан 60˚ С-қа дейін

Сақтау температурасы
- -20˚-тан 85˚ С-қа дейін

Пайдалану кезіндегі ылғалдылық
- 10%-дан 90%-ға дейін (конденсатсыз)

Сақтау кезіндегі ылғалдылық
- 5%-дан 95%-ға дейін (конденсатсыз)

Корпустың қорғаныс класы
- IPx6

ESD-қорғанысы
- 15 кВ

Сертификаттар
- CE
- FCC

[1] Сигнал қуатын индикациялау тек сымсыз клиент, қайталағыш және WISP режимдерінде қолданылады

ТЕХНИКАЛЫҚ ҚОЛДАУ

Бағдарламалық жасақтама жаңартулары мен құжаттама D-Link Интернет-сайтында қол жетімді.
D-Link кепілдік мерзімі ішінде клиенттерге тегін қолдау көрсетеді.
Клиенттер телефон арқылы немесе Интернет арқылы D-Link техникалық қолдау тобына жүгіне алады.
D-Link компаниясының техникалық қолдауы ресми мереке күндерін қоспағанда, күн сайын тәулік бойы жұмыс істейді. Қоңырау бүкіл Ресей бойынша тегін.

Техникалық қолдау D-Link:
8-800-700-5465

Интернет арқылы техникалық қолдау
http://www.dlink.ru
e-mail: support@dlink.ru

Өндіруші:
Д-Линк Корпорейшн, 114, Тайвань, Тайпей, Нэйху Дистрикт, Шинху 3-Роуд, № 289

Уәкілетті өкіл, импорттаушы:
“Д-Линк Трейд” ЖШҚ
390043, Рязань қ., Шабулин даңғылы, 16-үй
Тел.: +7 (4912) 503-505

КЕҢСЕЛЕР

Қазақстан
Алматы, қ. Құрманғазы,143-үй
Тел.: +7 (727) 378-55-90
E-mail: almaty@dlink.ru

EAC

D-Link