Негізгі сипаттамалар

БІРНЕШЕ ЖҰМЫС РЕЖИМДЕРІ

Кіру нүктесі/бағдарғылауыш

802.11N

Жоғары қосылу жылдамдығы (300 Мбит/с дейін) және сымсыз желінің кеңейтілген радиусы

ҚАУІПСІЗДІК

Көп атқарымдық желіаралық экран, сымсыз қосылуға арналған бірнеше қауіпсіздік стандарттары

IPV6 ҚОЛДАУ

Жаңа буын желілерінде жұмыс істеу үшін барлық қажетті атқарымдар



DAP-300P

Сымсыз кіру нүктесі / PoE қолдауы бар N300 бағдарғылауышы

Сымсыз интерфейс

DAP-300P көмегімен Сіз үйде және кеңседе сымсыз желіні тез ұйымдастыра аласыз, оған кез келген жерде (сымсыз желінің әрекет аймағында) компьютерлер мен мобильді құрылғыларға қол жеткізе аласыз. Кіру нүктесі 802.11 b, 802.11 g және 802.11 n (жылдамдығы 300 Мбит/с дейін) стандарттары бойынша жұмыс істейтін құрылғыларды сымсыз желіге қосу үшін базалық станция атқарымдарын орындай алады.

Қауіпсіз сымсыз байланыс

Құрылғы сымсыз интерфейс үшін көптеген атқарымдарды орындайды. Құрылғы бірнеше қауіпсіздік стандарттарын (WEP, WPA/WPA2), қосылатын құрылғыларды MAC мекенжайы бойынша сүзуді, бірнеше жұмыс режимдерін (кіру нүктесі, бағдарғылауыш, клиент) қолдайды, сонымен қатар WPS және WMM технологияларын пайдалануға мүмкіндік береді.

Сымсыз желінің кеңейтілген мүмкіндіктері

Бағдарғылауыш режимінде Wi-Fi қонақ желісін теңшеу мүмкіндігі Сізге жеке қауіпсіздік теңшеулері бар жеке сымсыз желіні құруға мүмкіндік береді. Интернетке қосыла алады, бірақ кіру нүктесінің жергілікті желісінің құрылғыларынан және ресурстарынан оқшауланады.

PoE қолдауымен WAN порты

Кіру нүктесі деректер мен қуат үшін бір Ethernet кабелін пайдалануға мүмкіндік беретін Power over Ethernet (PoE) технологиясын қолдайтын WAN портымен жабдықталған. "Кіру нүктесі" режимінде PoE қолдауы бар порт LAN порты ретінде қолданылады.

Бірнеше жұмыс режимдері

Кіру нүктесі режимінде Сіз сымсыз желіні құру немесе сымды бағдарғылауышқа қосылу үшін DAP-300P пайдалана аласыз. Бағдарғылауыш режимінде Сіз көптеген кәсіби мәселелерді шешу үшін жоғары жылдамдықты Интернет байланысын пайдалану үшін DAP-300P-ді кабельдік немесе DSL модеміне немесе арнайы Ethernet желісіне қоса аласыз.

“Клиент” атқарымы екі режимде де қол жетімді және кіру нүктесі режимінде DAP-300P-ді сымсыз желі клиенті ретінде және сымсыз желі қайталаушысы ретінде, бағдарғылауыш режимінде WISP қайталаушысы ретінде пайдалануға мүмкіндік береді.

4810059

Қарапайым теңшеу және жаңарту

DAP-300P кіру нүктесін теңшеу үшін қарапайым және ыңғайлы кіріктірілген web-интерфейсі қолданылады (орыс және ағылшын тілдерінде қол жетімді).

Теңшеу шебері DAP-300P-ді сымды немесе сымсыз провайдерге ("бағдарғылауыш " режимінде) бірнеше қарапайым қадамдармен қосуға немесе кіру нүктесі, қайталағыш немесе клиент ("кіру нүктесі" режимінде) ретінде жұмыс істеу үшін қажетті параметрлерді жылдам орнатуға мүмкіндік береді.

Сіз кіріктірілген БЖ оңай жаңарта аласыз - егер Интернетке кіру мүмкіндігі болса, кіру нүктесі D-Link жаңарту серверінде БЖ-ның тексерілген нұсқасын табады және оны орнатуға дайын екендігі туралы пайдаланушыға хабарлайды.

D-Link
Building Networks for People

DAP-300P

Сымсыз кіру нүктесі / PoE қолдауы бар N300 бағдарғылауышы

Аппараттық жасақтама	
Процессор	· MT7628DAN (580 МГц)
Жедел жад	· 64 МБ, процессорға кіріктірілген
Flash-жад	· 8 МБ, SPI
Интерфейстер	· PoE қолдауымен WAN 10/100Base-TX порты · LAN 10/100BASE-TX порты
Индикаторлар	· Қуат / Сымсыз желі · Интернет · Жергілікті желі
Батырмалар	· Зауыттық теңшеулерге оралуға арналған RESET батырмасы
Антенна	· 3 дБи күшейту коэффициенті бар екі ішкі антенна
MIMO сұлбасы	· 2 x 2
Қуат ағытпасы	· Қуатты (тұрақты ток) қосуға арналған ағытпа

Бағдарламалық жасақтама	
Жұмыс режимдері	· Кіру нүктесі · Бағдарғылауыш
WAN қосу түрі	· PPPoE · IPv6 PPPoE · PPPoE Dual Stack · Статикалық IPv4 / Динамикалық IPv4 · Статикалық IPv6 / Динамикалық IPv6 · PPPoE + Статикалық IP (PPPoE Dual Access) · PPPoE + Динамикалық IP (PPPoE Dual Access) · PPTP/L2TP + Статикалық IP · PPTP/L2TP + Динамикалық IP
Желілік атқарымдар	· Интернетке қосылу үшін IEEE 802.1 X стандартын қолдау · DHCP сервері/relay · Кірістірілген DHCP серверін кеңейтілген теңшеу · IPv6-мекенжайларды Stateful/Stateless режимінде тағайындау, IPv6 префиксін табыстау · LAN IP мекенжайын автоматты түрде алу (кіру нүктесі, қайталағыш, клиент режимдерінде) · DNS relay · Dynamic DNS · Статикалық IPv4 / IPv6-бағдарғылау · IGMP Proxy · RIP · UPnP IGD қолдау · VLAN қолдау · Сыртқы желі (WAN ping respond) арқылы ping атқарымын қолдау · SIP ALG механизмін қолдау · RTSP қолдау · WAN резервтеу · Жылдамдықты, дуплекс режимін және ағынды басқару атқарымын (flow control) автоматты келісімдеу режимінде теңшеу/Әрбір Ethernet порты үшін жылдамдық пен дуплекс режимі қолмен теңшеу · Кірістірілген UDPXY қосымшасы
Желіаралық экран атқарымдары	· Желілік мекенжайларды түрлендіру (NAT) · Қосылыстардың күйін бақылау (SPI) · IPv4/IPv6-сүзгі · MAC-сүзгі · URL-сүзгі · DMZ-аймақ · ARP және DDoS шабуылдарынан қорғау атқарымы · Виртуалды серверлер · Кірістірілген Яндекс.DNS мазмұндық сүзу сервисі

D-Link®
Building Networks for People

DAP-300P Сымсыз кіру нүктесі / PoE қолдауы бар N300 бағдарғылауышы

Бағдарламалық жасақтама	
VPN	· IPsec/PPTP/L2TP/PPPoE pass-through
Басқару және мониторинг	· TELNET/WEB (HTTP/HTTPS) бойынша теңшеулерге жергілікті және қашықтан қол жеткізу · Екі тілде (орыс және ағылшын) теңшеу мен басқарудың Web-интерфейсі · Қосылу мәселелері туралы хабарлау және теңшеулерге автоматты түрде қайта бағыттау · Web-интерфейс арқылы кіру нүктесінің БЖ-сын жаңарту · БЖ жаңа нұсқасының болуы туралы автоматты хабарлама · Конфигурацияны сақтау және жүктеу · Оқиғалар журналын қашықтағы серверге жіберу мүмкіндігі · Жүйелік уақытты NTP серверімен автоматты түрде синхрондау және күн мен уақытты қолмен теңшеу · Ping утилитасы · Traceroute утилитасы · TR-069 клиенті · SNMP агенті (SNMPv2/v3 хаттамасы)

Сымсыз модуль параметрлері	
Стандарттар	· IEEE 802.11b/g/n
Жиілік ауқымы *Жиілік ауқымы сіздің еліңіздегі радиожиілікті реттеу ережелеріне сәйкес өзгереді*	· 2400 ~ 2483,5 МГц
Сымсыз байланыс қауіпсіздігі	· WEP · WPA/WPA2 (Personal/Enterprise) · MAC-сүзгі · WPS (PBC/PIN)
Қосымша атқарымдар	· Кіру нүктесі режиміндегі "клиент" атқарымы (сымсыз желі клиенті, сымсыз желі қайталағышы) · Бағдарғылауыш режиміндегі "клиент" атқарымы (WISP қайталағышы (сымсыз Интернет-провайдер)) · WMM (Wi-Fi QoS) · Қосылған Wi-Fi клиенттері туралы ақпарат · Кеңейтілген теңшеулер · Wi-Fi қонақ желісі / MBSSID қолдауы · Арналарды мерзімді сканерлеу, автоматты түрде біршама еркін арнаға өту · Арна енін қоршаған орта жағдайларына автоматты түрде келісімдеу (20/40 Coexistence)
Сымсыз байланыс жылдамдығы	· IEEE 802.11b: 1, 2, 5,5 және 11 Мбит/с · IEEE 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 және 54 Мбит/с · IEEE 802.11n: 6,5 бастап 300 Мбит/с дейін (MCS0 бастап MCS15 дейін)
Таратқыштың шығыс қуаты *Таратқыш қуатының максималды мәні сіздің еліңіздегі радиожиілікті реттеу ережелеріне сәйкес өзгереді*	· 802.11 b (типтік 25 °C бөлме температурасында) 1, 11 Мбит/с кезінде 17 дБм · 802.11g (типтік 25 °C бөлме температурасында) 6, 54 Мбит/с кезінде 17 дБм · 802.11n (типтік 25 °C бөлме температурасында) MCS0~6 кезінде 17 дБм MCS7 кезінде 16 дБм

D-Link®
Building Networks for People

DAP-300P

Сымсыз кіру нүктесі / PoE қолдауы бар N300 бағдарғылауышы

Сымсыз модуль параметрлері	
Қабылдағыштың сезімталдығы	· 802.11b (типтік 1000 байт өлшемді пакет үшін PER = 8% кезінде) -1 Мбит/с кезінде 90 дБм -2 Мбит/с кезінде 90 дБм -5,5 Мбит/с кезінде 88 дБм -11 Мбит/с кезінде 86 дБм · 802.11g (типтік 1000 байт өлшемді пакет үшін PER < 10% кезінде) -6 Мбит/с кезінде 82 дБм -9 Мбит/с кезінде 81 дБм -12 Мбит/с кезінде 79 дБм -18 Мбит/с кезінде 77 дБм -24 Мбит/с кезінде 74 дБм -36 Мбит/с кезінде 70 дБм -48 Мбит/с кезінде 66 дБм -54 Мбит/с кезінде 65 дБм · 802.11n (типтік 1000 байт өлшемді пакет үшін PER = 10% кезінде) HT20 -MCS0 кезінде 82 дБм -MCS1 кезінде 79 дБм -MCS2 кезінде 77 дБм -MCS3 кезінде 74 дБм -MCS4 кезінде 70 дБм -MCS5 кезінде 66 дБм -MCS6 кезінде 65 дБм -MCS7 HT40 кезінде 64 дБм -MCS0 кезінде 79 дБм -MCS1 кезінде 76 дБм -MCS2 кезінде 74 дБм -MCS3 кезінде 71 дБм -MCS4 кезінде 67 дБм -MCS5 кезінде 63 дБм -MCS6 кезінде 62 дБм -MCS7 кезінде 61 дБм
Модуляция сұлбасы	· 802.11b: DQPSK, DBPSK, DSSS, CCK · 802.11g: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM с OFDM · 802.11n: BPSK, QPSK, 16QAM, OFDM бар 64QAM (HT20 және HT40)

Физикалық параметрлер	
Өлшемдері	· 213 x 213 x 38 мм

Пайдалану шарттары	
Қуатталуы	· 48 В, 0,5 А немесе 802.3af PoE · Сыртқы қуат бейімдегіші 12 В тұрақты ток, 0,5 А (жеткізу жиынтығына кірмейді)
Температурасы	· Жұмыстық: 0-дан 40 °C-ге дейін · Сақтау: -20-дан 65 °C-ге дейін
Ылғалдылығы	· Пайдалану кезінде: 10% - дан 90% - ға дейін (конденсатсыз) · Сақтау кезінде: 5% - дан 95% - ға дейін (конденсатсыз)

Жеткізу жиынтығы
· DAP-300P кіру нүктесі · Қабырғаға бекітуге арналған кронштейн және монтаждау жинағы · “Орнату жөніндегі қысқаша нұсқаулық” құжаты (кітапша)