



GuestGate MK II

Bezprzewodowa Bramka Hotspot 300N, 300 Mb/s, MIMO, 4-portowy przełącznik LAN 10/100 Mb/s

SKU: 524827 | EAN-13: 0766623524827 | UPC: 766623524827

Zapewnij gościom dostęp do Internetu przy jednoczesnym zachowaniu bezpiecznej sieci.

Teraz możesz bez problemu przyjmować gości w biurze, konsultantów, audytorów, profesjonalnych usługodawców, producentów i innych klientów, bez obciążania administratora IT poleceniami z ostatniej chwili dotyczącymi konfiguracji sieci LAN. Po prostu zainstaluj bezprzewodową Bramkę HotSpot GuestGate MK II 300N INTELLINET NETWORK SOLUTIONS, a odwiedzający Cię będą mogli uzyskać dostęp do Internetu z sali konferencyjnej, biura, kawiarni, pokoju hotelowego bez narażania bezpieczeństwa sieci.

Chroń swoją firmę

Korzystając z technologii HNP INTELLINET NETWORK SOLUTIONS, GuestGate MK II blokuje klientom dostęp do zasobów sieci firmowej, jednocześnie umożliwiając im dostęp do firmowego łącza Internet. Specjalne przywileje, takie jak dostęp do określonych serwerów i drukarek mogą być skonfigurowane w razie potrzeby tylko preferowanym klientom, jednocześnie wciąż zapewniając ochronę sieci firmowej. Możesz także przypisać gościom hasło dostępu do Internetu, czy ograniczyć ilość pasma przeznaczonego dla gości, tak aby dodatkowi użytkownicy nie mieli wpływu na wydajność Twojej sieci.

Izolacja klientów - Chroń komputery gości

Odwiedzający Cię goście mogą być pewni, że bezpieczeństwo ich komputerów przenośnych nie będzie zagrożona przez innych Twoich gości, którzy mają dostęp do sieci w tym samym czasie. To innowacyjne urządzenie chroni użytkowników GuestGate'a poprzez przypisanie różnych losowych sieci do każdego klienta. Ta unikalna funkcja izolacji klientów świadczona jest poprzez technologię LAN warstwy trzeciej i zapewnia brak połączenia między komputerami gości (nawet jeśli są one połączone za pomocą bezprzewodowego punktu dostępowego). GuestGate chroni także komputery gości przed nieautoryzowanym dostępem przez Internet, co zapobiega atakom podczas połączenia z Internetem za pośrednictwem sieci LAN.

Prostota i elastyczność podłączenia

W typowej niewielkiej sieci komputerowej samodzielnie podłączysz urządzenie. A dzięki prostocie i bogatej ilustrowanej instrukcji GuestGate MK II można łatwo zintegrować także w większych sieciach. Może być podłączony do dowolnego portu sieciowego, który oferuje dostęp do Internetu bez ingerencji w istniejącą sieć. Jeśli nie chcesz korzystać z bezprzewodowego dostępu lub jeśli chcesz nadal korzystać z ulubionych urządzeń WiFi, możesz po prostu wyłączyć funkcję bezprzewodową GuestGate'a.

Łatwy dostęp dla gości

Podczas korzystania z GuestGate'a, Twoi goście nie muszą rekonfigurować swoich notebooków, tabletów, czy smartfonów, aby uzyskać dostępu do Internetu za pośrednictwem sieci - wystarczy zalogować się otrzymanym od firmy hasłem. Nie jest także konieczna jakakolwiek ingerencja administratora w zmianę konfiguracji sieci za każdym razem kiedy masz nowego gościa. Dzięki nowoczesnej technologii IP Plug and Play, GuestGate automatycznie dostosowuje się do ustawień TCP / IP komputera gościa, dzięki czemu wszyscy goście, którzy potrzebują dostępu do Internetu błyskawicznie go otrzymają.

Twoja strona powitalna

Możesz dostosować stronę powitalną zmieniając tekst lub wstawiając banner, lub możesz zmienić stronę powitalną całkowicie według swojego pomysłu, ponieważ dajemy Ci pełny dostęp do kodu HTML. Funkcjonalność "Walled-Garden" pozwala zaoferować usługi internetowe gościom, nawet jeśli nie uwierzytelnili siebie. Dzięki funkcji "przekierowanie po zalogowaniu" przeniesiesz gości do wybranej przez Ciebie strony sieci Web, np. do ofert specjalnych lub na stronę główną. Chcesz pokazać katalog usług hotelowych i ofert specjalnych wszystkim gościom? "Walled-Garden" jest odpowiedzią.

Bezprzewodowy zasięg i szybkość sieci 300N

Nowy standard sieci bezprzewodowej Wireless-N dramatycznie zwiększył ogólną wydajność sieci bezprzewodowej. Z prędkością do 300 Mb/s i znacznie poprawionym zasięgiem, nowa technologia Wireless-N znacznie przewyższa standardy 802.11g. Jeżeli ten wzrost wydajności nadal nie jest dla Ciebie wystarczający, możesz szybko dołączyć dodatkowe punkty dostępowe (Access Point'y) do GuestGate'a MK II, co zwiększy zasięg sieci bezprzewodowej bez konieczności stosowania skomplikowanych konfiguracji.

Dzięki zintegrowanemu przełącznikowi LAN 10/100 Mb/s, podłączysz do GuestGate MK II dodatkowe przełączniki, np. goście będą mogli podłączyć się do niego poprzez porty Ethernet w pokojach hotelowych. A ponieważ GuestGate przewiduje już mechanizmy zabezpieczeń, które należy wdrażać, zarówno we własnej sieci, jak i u Twoich gości, nie ma potrzeby używania kosztownych i skomplikowanych w konfiguracji przełączników Ethernet VLAN.

GuestGate MK II

Bezprzewodowa Bramka Hotspot 300N, 300 Mb/s, MIMO, 4-portowy przełącznik LAN 10/100 Mb/s

Part No.: **524827**

EAN-13: 0766623524827 | UPC: 766623524827

Features:

- Zapewnia wydzielony z sieci lokalnej dostęp do internetu dla gości
- Idealne rozwiązanie do sal konferencyjnych, kafejek internetowych oraz hoteli
- Wszystko w jednym - szybki, bezprzewodowy oraz bezpieczny dostęp do Internetu poprzez Hotspot
- Technologia HNP chroni sieć przed nieautoryzowanym dostępem
- Plug and Play dla klientów - nie wymaga żadnej konfiguracji
- Ochrona gości dzięki technologii izolacji klientów realizowanej w warstwie 3
- Funkcjonalność access pointa 300N
- Zgodny ze standardem 2.4 GHz 802.11n oraz wstecz ze standardami IEEE 802.11g/b
- Technologia 2T2R MIMO zwiększająca przepustowość oraz zasięg sieci bezprzewodowej
- Wbudowany 4-portowy przełącznik 10/100 z obsługą autokrosowania MDI/MDI-X
- Ograniczenie przepustowości globalnej (limitowanie upstream oraz downstream)
- Zintegrowana opcja zabezpieczenia dostępu do Internetu poprzez hasło (hasło globalne lub indywidualne dla użytkowników)
- Obsługa uwierzytelniania IEEE 802.1X RADIUS pozwalająca na instalację GuestGate w rozległych sieciach wykorzystujących uwierzytelnianie RADIUS
- W pełni konfigurowalna strona powitalna
- Automatyczne przekierowanie po zalogowaniu się do dowolnej witryny sieci Web
- Funkcja Walled-Garden zapewniająca dostęp do wybranych stron dla użytkowników nie posiadających autoryzacji
- Harmonogram dostępu do internetu
- Funkcja czarnej listy w oparciu o adresy IP oraz domeny
- Funkcja białej listy dla adresów sieci lokalnej (drukarki sieciowe, serwery w sieci lokalnej, itp.)
- Filtracja pakietów dla adresów IP, domen oraz portów usług TCP/IP
- Funkcja zaufanych adresów sieciowych
- Wielojęzyczny interfejs użytkownika
- Funkcja rejestrowania adresów serwerów odwiedzanych przez klientów
- Możliwość aktualizacji oprogramowania z poziomu przeglądarki internetowej
- Gwarancja 3 lata

Specyfikacja:

Standardy:

- IEEE 802.11b (11 Mb/s Wireless LAN)
- IEEE 802.11g (54 Mb/s Wireless LAN)
- IEEE 802.11n (300 Mb/s Wireless LAN)
- IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)

Specyfikacja:

- Porty gości: 4 x RJ45 10/100 Mb/s
- Porty gości z obsługą autokrosowania MDI/MDI-X
- Posta Hosta: 1 x RJ45 10/100 Mb/s
- Przepustowość LAN do WAN: 93 Mb/s
- Pamięć Flash: 16 MB
- Pamięć SDRAM: 32 MB
- Certyfikaty: FCC Class B, CE Mark, RoHS

Bramka Hotspot:

- Wydzielony dostęp
 - Strona powitalna z funkcją zabezpieczenia dalszego dostępu hasłem
 - Przekierowanie po zalogowaniu
 - Funkcja Walled-Garden zapewnia dostęp do wybranych stron dla użytkowników nie posiadających autoryzacji
- Konfigurowalna strona powitalna
 - Możliwość modyfikacji tekstu powitalnego
 - Możliwość załadowania dowolnego obrazu jako baner
 - Nieograniczony dostęp do kodu HTML strony powitalnej
- Kontrola przepustowości
 - Globalne pasmo dla upload (od 32 kb/s do 2024kb/s, oraz bez limitu)
 - Globalne pasmo dla download (od 32 kb/s do 2024kb/s, oraz bez limitu)
- Klienci serwera DHCP

- Warstwa 3 (wszyscy klienci znajdują się w różnych sieciach)
- Standardowy tryb DHCP (wszyscy klienci znajdują się w jednej sieci)
- Interfejs Hosta
 - Statyczne IP
 - DHCP
 - Adres IP administratora
- Filtracja pakietów
 - Blokowanie poszczególnych adresów IP
 - Blokowanie poszczególnych serwerów
 - Blokowanie zakresów adresów IP
 - Blokowanie portów wychodzących
 - Biała lista dla lokalnych adresów IP
 - Funkcja Walled-Garden w oparciu o adresy IP, zakresy adresów IP oraz adresy sieciowe
- Zabezpieczenia:
 - Globalne hasło gościa włączone/wyłączone
 - 50 indywidualnych haseł dla użytkowników
 - Definiowanie czasu ważności hasła użytkownika
 - Definiowanie maksymalnej liczby użytkowników (do 9) do jednego hasła
 - Uwierzytelnianie serwera RADIUS (uwierzytelnianie użytkowników za pomocą serwera RADIUS w sieci LAN)
- Funkcje logów
 - Rejestrowanie połączeń użytkowników (czas logowania/wylogowania)
 - Rejestrowanie odwiedzanych witryn przez użytkowników (adres IP serwera, data/czas każdego połączenia)
 - Możliwość zapisania dziennika logów
- Czas/Harmonogram
 - Definiowanie czasu dostępu, według godzin oraz według dni
 - Wybór strefy czasowej
 - Możliwość zdefiniowania codziennego restartu w celu wymuszenia ponownej autoryzacji klientów

Specyfikacja bezprzewodowa:

- Chipset: Ralink RT3052
- Zakres częstotliwości sieci bezprzewodowej: 2.400 - 2.483 GHz
- Modulacja:
 - 802.11b: Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS): DBPSK, DQPSK, CCK
 - 802.11g: Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM): BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
 - 802.11n: Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM): BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
- Ilość kanałów transmisji: 11
- Przepustowość:
 - IEEE 802.11b (11 Mb/s, 5.5 Mb/s, 2 Mb/s, 1 Mb/s)
 - IEEE 802.11g (54 Mb/s, 48 Mb/s, 36 Mb/s, 24 Mb/s, 18 Mb/s, 12 Mb/s, 9 Mb/s, 6 Mb/s)
 - IEEE 802.11n (MCS0-07: up to 150 Mb/s)
 - IEEE 802.11n (MCS0-15: up to 300 Mb/s)
- Moc wyjściowa nadajnika:
 - OFDM: 15 dBm +/- 1 dBm (300 Mb/s, 40 mW max.)
 - OFDM: 15 dBm +/- 1 dBm (54 Mb/s, 40 mW max.)
 - CCK: 17 dBm +/- 1 dBm (11 Mb/s, 63 mW max.)
- Czułość odbiornika:
 - 11n (300 Mb/s) MCS0-15: 20 MHz: -73 dBm; 40MHz: -68 dBm
 - 11g (54 Mb/s) OFDM: -78 dBm
 - 11b (11 Mb/s) CCK: -91 dBm
- Anteny:
 - 2 stałe anteny dipolowe o zysku 3 dBi każda
 - 2T2R MIMO (2 nadajniki, 2 odbiorniki)

Diody sygnalizacyjne:

- Zasilanie "Power"
- WLAN Link/Act
- Porty gościa 1-4 Link/Act
- Port Hosta Link/Act

Parametry fizyczne:

- Wymiary: 157 x 127 x 30 mm
- Waga: 0.8 kg
- Temperatura pracy: 0 - 40°C
- Wilgotność pracy: 10 - 90% RH, bez kondensacji
- Temperatura magazynowania: -20 - 60°C

Zasilanie:

- Zewnętrzny adapter zasilania: 12 V DC, 1.0 A
- Pobór mocy: 5 W max.

Zawartość opakowania:

- GuestGate MK II
- Szybka Instrukcja Instalacji
- Płyta instalacyjna
- Zasilacz
- Patch kabel Cat5 RJ45: 1 m

