



GuestGate MK II

Wireless 300N Hotspot Gateway, 300 Mbps, MIMO, LAN Switch 4 Porte 10/100 Mbps

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

Come offrire agli ospiti accesso ad Internet tutelando la sicurezza della rete

Ora potrete facilmente accogliere nei vostri uffici ospiti quali consulenti, revisori dei conti, fornitori di prestazioni professionali, rappresentanti di imprese costruttrici e clienti senza gravare il responsabile del settore informatico con richieste di configurazioni LAN dell'ultimo minuto. Semplicemente installando la porta di accesso Guest Gate Mack II Gateway Wireless 300N di INTELLINET Network Solutions i vostri visitatori potranno collegarsi ad Internet dalla vostra sala conferenze, dall'ufficio, da un cybercafé, da un hotel o da altri ambienti all'interno della vostra struttura senza compromettere la sicurezza della vostra rete.

Captive Portal

GuestGate MK II offre le essenziali funzioni per generare un dispositivo Captive Portal (dispositivo per l'accesso autenticato). È possibile personalizzare la pagina di benvenuto modificando il testo o caricando una nuova immagine banner, oppure è possibile modificarla completamente perché vi diamo pieno accesso al codice HTML.

La funzione Walled Garden consente di fornire agli ospiti accesso alle funzioni di Internet anche se non si sono autenticati. Desiderate mostrare a tutti i vostri ospiti le pagine dei servizi offerti dall'hotel, la directory aziendale o le offerte speciali? Walled-Garden è la risposta. Grazie alla funzione "reindirizzamento dopo il login" è possibile inoltrare i vostri ospiti ad una pagina Web di vostra scelta, ad esempio quella delle offerte speciali od il sito Web dell'azienda. Se siete preoccupati per la quantità di banda che gli utenti ospiti possono occupare, è possibile impostare un tetto globale sia per l'ampiezza di banda del caricamento che per la velocità di scaricamento, garantendo in tal modo che la rete ospite lascerà sempre a disposizione delle esigenze aziendali cruciali larghezza di banda sufficiente.

Facile l'accesso, l'installazione e la configurazione

Utilizzando GuestGate non sarà necessario ai vostri visitatori riconfigurare i loro computer portatili per accedere ad Internet tramite la vostra rete - basterà collegarsi tramite il provider che fornisce password per i servizi Internet. Né è necessario a colui che gestisce gli indirizzi identificativi IP riconfigurare la rete ogni volta che viene ricevuto un ospite. Grazie al suo sofisticato meccanismo di Plug-and-Play per IP, GuestGate regola automaticamente le impostazioni TCP/IP del computer ospitante rendendo un gioco da ragazzi offrire ospitalità a coloro che hanno bisogno di accedere ad Internet. Individua inoltre le impostazioni di connessione alla rete dell'ospite ed in molti casi ne configura automaticamente l'accesso ad Internet!

Proteggi la tua rete privata

Utilizzando la tecnologia HNP il GuestGate MK II di INTELLINET Network Solutions impedisce agli utenti di vedere la rete ospitante mentre consente loro di accedere alla rete Internet pubblica. Alcuni speciali privilegi, come l'accesso a specifici server e stampanti, possono essere facilmente configurati in base alle esigenze pur fornendo protezione alla rete di accoglienza. Per una protezione ulteriore si può scegliere di assegnare al visitatore una password per l'accesso ad Internet. È anche possibile limitare la quantità di larghezza di banda disponibile per gli ospiti, ulteriore garanzia che la vostra rete non sia condizionata dalla sovrapposizione di altri utenti.

Isolamento utente: per proteggere i computer dei vostri ospiti

I visitatori possono essere certi che la sicurezza dei loro computer portatili non sarà compromessa da estranei quali, ad esempio, altri ospiti in visita che possano avere contemporaneamente accesso alla vostra rete. Questo nuovo dispositivo protegge gli utenti del GuestGate assegnando casualmente ad ogni utente una diversa rete. Questa esclusiva capacità di isolamento degli utenti è frutto della tecnologia Layer 3 LAN ed assicura che non sia possibile stabilire alcuna connessione tra i computer dei clienti (pur se essi sono collegati tramite un punto di accesso wireless). Se questo non bastasse GuestGate protegge anche i computer degli ospiti da accessi non autorizzati via Internet contribuendo ad evitare che il loro computer venga attaccato mentre sono connessi ad Internet attraverso la vostra LAN.

Copertura Wireless e la velocità con Wireless 300N!

Il nuovo standard Wireless-N ha drasticamente aumentato il rendimento complessivo di una rete wireless. Con velocità fino a 300 Mb/s e distanze di copertura notevolmente migliorate la nuova tecnologia wireless-N supera di molto quella dello standard 802.11g. Se questo aumento delle prestazioni non dovesse essere sufficiente al vostro ambiente è possibile collegare rapidamente punti d'accesso aggiuntivi a GuestGate MK II per incrementare ulteriormente la copertura wireless senza bisogno di configurazioni complesse.

Scalabilità e flessibilità

GuestGate MK II può essere facilmente integrato in reti di grandi dimensioni. Esso può essere connesso virtualmente a qualsiasi porta di rete che offra accesso ad Internet senza interferire con la rete esistente. Se non si desidera consentire l'accesso wireless o se si desidera continuare ad utilizzare la vostra marca preferita di dispositivi WiFi si può semplicemente disattivare la funzione wireless del GuestGate.

Grazie allo switch (commutatore) per LAN integrato, da 10/100 Mb/s, si potranno connettere al GuestGate MK II switch aggiuntivi, per esempio degli ospiti

potranno collegarsi ad esso tramite le porte Ethernet delle camere d'albergo. E poiché GuestGate fornisce già i meccanismi di sicurezza necessari per proteggere sia la vostra rete che i vostri ospiti, non c'è più bisogno di switch Ethernet VLAN che sono costosi e complicati da configurare. Rendilo semplice e risparmia con GuestGate MK II.

Semplice e conveniente è meglio

Per il pluripremiato GuestGate di prima generazione si è seguito un principio di design lineare: renderlo semplice.

I dispositivi di sicurezza spesso sovraccaricano l'utente con schermate di configurazione complesse e richiedono una solida conoscenza delle configurazioni di rete. Con il risultato che la maggior parte delle volte l'impostazione di sicurezza idonea viene abbandonata a metà strada o porta l'etichetta di un prezzo pesante. Con GuestGate e GuestGate MK II tutte le impostazioni di sicurezza sono pre-configurate ed attivate da default. Ciò si traduce in sicurezza a scatola chiusa e ad un prezzo che ti puoi permettere.

GuestGate MK II

Wireless 300N Hotspot Gateway, 300 Mbps, MIMO, LAN Switch 4 Porte 10/100 Mbps

Part No.: 524827

EAN-13: 0766623524827 | UPC: 766623524827

Caratteristiche:

- Il Captive portal fornisce agli ospiti un accesso immediato e sicuro alla rete pubblica
- Rappresenta la soluzione ideale per sale conferenze, Internet cafés e hotel
- All-in-one wireless high-speed Hotspot per accesso sicuro ad Internet
- La tecnologia HNP protegge la rete da accessi non autorizzati
- Plug and Play per funzionamento configuration-free
- Protezione dell'ospite attraverso la tecnologia Layer 3 Client Isolation
- Funzionalità punto di accesso Wireless 300 Mbps
- Conformità allo standard 2,4 GHz IEEE 802.11n e compatibilità con gli standard precedenti IEEE 802.11g/b
- Tecnologia 2T2R MIMO per prestazioni e copertura maggiori
- Switch 10/100 Mbps integrato con supporto Auto MDI/ MDI-X
- Funzione di limitazione della larghezza di banda (limita la larghezza di banda per l'up e il downstream)
- Opzione password integrata per accesso Internet (password globale e password individuale per utente)
- Supporta autenticazione per IEEE 802.1X RADIUS permettendo l'utilizzo del GuestGate in ampie reti con identificazione utente basata su RADIUS
- Pagina di benvenuto completamente personalizzabile (Captive Portal)
- Reindirizzamento automatico a qualsiasi sito Web dopo la registrazione
- Funzione Walled-Garden
- Accesso Internet programmabile
- Funzione Black-list per qualsiasi indirizzo IP o dominio Internet
- Funzione White-list per indirizzi di rete locali (per esempio print server o intranet server)
- Packet filter per indirizzi IP, domini e porte di servizio TCP/IP
- Indirizzi Ethernet sicuri
- Interfaccia Web multilingua
- La funzione di registrazione utente può essere attivata per mantenere traccia dei server Internet visitati dagli ospiti
- Firmware aggiornabile attraverso interfaccia utente basata su Web
- Tre anni di garanzia

Specifiche:

Standard

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

Informazioni generali

- Porte Guest: 4 porte dati RJ45 10/100 Mbps
- Porte Guest con Auto MDI/MDI-X
- Porta Host: 10/100 Mbps connettore RJ45
- Trasferimento dati da LAN a WAN: 93 Mbps
- Flash: 16 MB
- Memoria: 32 MB SDRAM
- Certificazioni: FCC Class B, CE, RoHS

Hotspot Gateway

- Captive portal
 - Pagina di benvenuto con password opzionale
 - Reindirizzamento dopo la registrazione
 - Funzionalità Walled-Garden fornisce accesso limitato a utenti non autorizzati per pagine web personalizzate
- Pagina di benvenuto personalizzabile
 - Testo di benvenuto modificabile
 - Aggiornamento immagine banner personalizzata
 - Accesso non limitato alla pagina di benvenuto in HTML
- Controllo larghezza di banda
 - Larghezza di banda globale per upload (da 32 Kbps a 2024 kbps, illimitata)
 - Larghezza di banda globale per download (da 32 Kbps a 2024 kbps, illimitata)
- Modalità DHCP Client
 - Layer 3 Client Isolation (ciascun utente lavora in rete separata)
 - Modalità DHCP standard (tutti gli utenti lavorano nella stessa rete)

- Interfaccia Host
 - IP Statico
 - DHCP
 - Indirizzo IP amministratore
- Packet filter
 - Blocca singoli indirizzi IP
 - Blocca singoli server
 - Blocca una serie di indirizzi IP
 - Blocca porte in uscita
 - White-list per indirizzi IP locali
 - Walled-Garden IP e indirizzi di rete e serie di indirizzi
- Sicurezza
 - Attiva/disattiva password globale
 - 50 password per utenti individuali
 - Definisce validità per le password
 - Definisce il numero massimo di utenti (fino a 9) per password
 - Autenticazione Radius server (autentica gli utenti tramite server Radius in LAN)
- Funzioni di registrazione
 - Registrazione connessione utente (traccia il tempo di connessione/disconnessione)
 - User browsing log (traccia gli indirizzi IP del server e il giorno/l'ora di ciascuna connessione)
 - Opzione di download per registrazione tramite webUI

interval

- Time / Schedules
 - Define internet access for each hour of the day and each day of the week
 - Select time zone
 - Scheduled daily reboot to force re-authentication of guest users

Wireless

- Chipset: Ralink RT3052
- Raggio di frequenza wireless: 2.400 – 2.483 GHz
- Tecnologie di modulazione:
 - 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
- Canali: 1 - 11
- Data rates:
 - IEEE 802.11b (11 Mbps, 5.5 Mbps, 2 Mbps, 1 Mbps)
 - IEEE 802.11g (54 Mbps, 48 Mbps, 36 Mbps, 24 Mbps, 18 Mbps, 12 Mbps, 9 Mbps, 6 Mbps)
 - IEEE 802.11n (MCS0-07: up to 150 Mbps)
 - IEEE 802.11n (MCS0-15: up to 300 Mbps)
- Potenza in uscita:
 - OFDM: 15 dBm +/- 1 dBm (300 Mbps, 40 mW max.)
 - OFDM: 15 dBm +/- 1 dBm (54 Mbps, 40 mW max.)
 - CCK: 17 dBm +/- 1 dBm (11 Mbps, 63 mW max.)
- Sensibilità del ricevitore:
 - 11n (300 Mbps) MCS0-15: 20 MHz: -73 dBm; 40MHz: -68 dBm
 - 11g (54 Mbps) OFDM: -78 dBm
 - 11b (11 Mbps) CCK: -91 dBm
- Antenne:
 - 2 antenne dipolo fisse con 3 dBi di guadagno ciascuna
 - Modalità 2T2R MIMO (2 trasmettitori , 2 ricevitori)

LED

- Power
- WLAN Link/Act
- Guest 1-4 Link/Act
- Host Link/Act

Informazioni fisiche

- Dimensioni: 157 x 127 x 30 mm
- Peso: 0.8 kg
- Temperatura d'esercizio: 0 – 40°C
- Umidità d'esercizio: 10 – 90% RH, senza condensa
- Temperatura di stoccaggio: -20 – 60°C

Alimentazione

- Alimentatore esterno: 12 V DC, 1.0 A
- Consumo di corrente: 5 Watts massimo

Contenuto della confezione

- GuestGate MK II Wireless 300N Hotspot Gateway

- Guida rapida all'installazione
- CD per l'installazione
- Alimentatore

