INTELLINET NETWORK SOLUTIONS

GuestGate MK II

Hostpot Inalámbrico 300N, 300 Mbps, MIMO, Switch LAN de 4 puertos 10/100 Mbps
Part No.: 524827

Proporcione acceso a Internet a sus Invitados mientras mantiene la seguridad de su red.

Ahora puede fácilmente darle alojamiento a sus invitados en su oficina, como consultores, auditores, proveedores de algún servicio, representantes de marca y clientes sin saturar de trabajo a su administrador de la red con configuraciones de último minuto. Simplemente instale el Hotspot Inalámbrico 300 N GuestGate MK II INTELLINET NETWORK SOLUTIONS, y sus visitantes tendrán acceso a Internet desde su sala de conferencias, oficina, Cyber Café, hotel u otros lugares sin comprometer la seguridad de su red.

Portal cautivo

GuestGate MK II ofrece las funciones que necesita y que lo definen como un portal cautivo. Puede personalizar la página de bienvenida cambiando el texto o subi9endo una imagen en forma de banner, o puede cambiar la página de bienvenida por completo pues le permite el acceso total al código HTML.
La función Walled-Garden le permite presentar el servicio de Internet a sus clientes incluso si ellos no se han autentificado. ¿Quiere presentar las páginas de servicio de un hotel, directorio de la compañía o las ofertas especiales a todos los clientes?Walled-Garden es la respuesta. Gracias a su función de "redireccionamiento después de la conexión" usted podrá redireccionar al invitado a una página Web de su elección; p. ej. a ofertas especiales de su compañía o a la página Web de la misma.
Si le preocupa el consumo del ancho de banda hecho por sus invitados, usted podrá configurar el uso de este recurso tanto de subida como de bajada, así garantizará que el usuario de su red tenga suficiente ancho de banda para ser utilizado en aplicaciones cruciales de negocios.

De fácil acceso, instalación y configuración

Cuando use GuestGate, no habrá necesidad de que sus visitantes configuren los parámetros de su computadora para acceder a Internet a través de su red — símplemente conéctelo utilizando la contraseña (o sin ella) proporcionada por usted. No será necesario para su administrador de sistemas reconfigurar su red cada vez que llegue un nuevo visitante. Gracias a su sofisticado mecanismo IP Plug and Play, GuestGate automáticamente ajustará los parámetros TCP/IP, dándole el servicio de manera rápida a quienes los requieren. Además detecta los parámetros de la red y, en la mayoría de los casos, ¡configurará el acceso a Internet!

Proteja su red privada

Usando la tecnología HNP INTELLINET NETWORK SOLUTIONS, GuestGate MK II evita que los clientes puedan ser vistos desde la red, mientras que al mismo tiempo le permite tener acceso a la red pública. Privilegios especiales, como acceso a un servidor en específico o a impresoras, puede ser fácilmente configurado como se requiera manteniéndose aún la protección de la red. Para añadir protección, podrá elegir entre asignar una contraseña a los visitantes para acceder a Internet. Podrá incluso limitar el ancho de banda permitido para los visitantes, asegurando que su red no se verá impactada por los visitantes adicionales.

Aislamiento de clientes: Protege las computadoras de sus visitantes

Sus visitas podrán estar transquilos de que la seguridad de sus computadoras no se verá comprometida por extraños; p. ej. otros visitantes que han accedido a su red al mismo tiempo. Este innovador dispositivo protege a sus usuarios asignándoles diferentes redes de manera aleatoria a cada cliente. Esta capacidad única de aislamiento de clientes es proporcionada por la tecnología LAN de Capa 3, y asegura que no pueda haber conexión entre los distintos usuarios de GuestGate (incluso si están conectados a través de un Access Point). Por si no fuera suficiente, GuestGate le protege además de los accesos no autorizados a través de Internet, ayudándole a prevenir que su computadora sea atacada mientras se conecta a través de su LAN.

¡Cobertura inalámbrica y velocidad 300N!

El nuevo estándar inalámbrico N ha incrementado de manera dramática el desempeño de una red inalámbrica. Con velocidades de hasta 300 Mbps y grandes distancias de cobertura, la nueva tecnología N supera ampliamente a 802.11g. Si aún desea incrementar su cobertura puede conectar Access Points adicionales a GuestGate MK II y agrandar su red inalámbrica sin necesidad de configuraciones complejas.

Escalabilidad y flexibilidad

GuestGate MK II puede fácilmente integrarse a redes más grandes. Se conecta virtualmente a cualquier puerto de red que ofrezca slida a Internet, sin interferir en la propia red. Si no desea proporcionar acceso inalámbrico, o si desea continuar utilizando sus equipos WiFi ya existentes, simplemente desactive la función inalámbrica.

Gracias a la integración de su switch LAN 10/100 Mbps, podrá conectar switches adicionales a GuestGate MK II; p. ej., usuarios que puedan conectarse a puertos Ethernet en la habitación de un hotel. Ya que GuestGate proporciona los mecanismos de seguridad que usted necesita para proteger su red y a

www.intellinet-network.com

Para mayor información sobre los productos INTELLINET, consulte a su distribuidor o visite www.intellinet-network.com.
Todos los productos o servicios mencionados son marcas registradas de sus respectivos fabricantes. La distribución y reproducción de este documento, el uso y divulgación de su contenido está prohibido al menos de que sea específicamente autorizado.

sus visitantes, no habrá necesidad de tener switches que hagan VLAN pues éstos son muy costosos y complicados en su configuración. Hágalo simple y ahorre dinero con GuestGate MK II.

Simplicidad y comodidad son lo mejor

Al ganador de premios GuestGate de primera generación le sigue un principio de diseño muy claro: Hacerlo simple.
Los dispositivos de seguridad usualmente sobrecargan al usuario con pantalla de configuración complejas y requieren de un sólido conocimiento configuración de redes. Como resultado, más frecuente, la configuración de una seguridad apropiada es abandonada a la mitad del camino o hace que se vea afectado el precio. En GuestGate y GuestGate MK II, los parámetros de seguridad están preconfigurados y activados desde fábica. Esto significa seguridad inherente a un precio que pueda pagar.

www.intellinet-network.com

Para mayor información sobre los productos INTELLINET, consulte a su distribuidor o visite www.intellinet-network.com.
Todos los productos o servicios mencionados son marcas registradas de sus respectivos fabricantes. La distribución y reproducción de este documento, el uso y divulgación de su contenido está prohibido al menos de que sea específicamente autorizado.

GuestGate MK II

Hostpot Inalámbrico 300N, 300 Mbps, MIMO, Switch LAN de 4 puertos 10/100 Mbps
Part No.: 524827

Features:

- Portal cautivo que porporciona un acceso instantáneo y seguro de los clientes a la red pública
- La solución ideal para salas de conferencia, Café Internet y hoteles
- Hotspot todo en uno, inalámbrico, alta velocidad y acceso seguro hacia Internet
- La tecnología HNP protege a la red de accesos no autorizados
- Plug and Plag para evitar configuraciones en los clientes
- Protección de los invitados a través de su tecnología de Aislamiento de Clientes Capa 4
- Funcionalidad de Access Point 300 Mbps
- Cumple con estándar IEEE 802.11n a 2.4 GHz así como con los estándares anteriores IEEE 802.11 g/ b
- Tecnología MIMO 2T2R para cobertura y transferencia mejoradas
- Switch LAN integrado 10/100 Mbps con soporte auto MDI/ MDI-X
- Regulador de ancho de banda (limita los anchos de banda tanto de bajada como de subida)
- Opción de acceso mediante contraseña para acceso a Internet (contraseña global e individuales)
- Soporta autenticación RADIUS IEEE 802.1x permitiendo el despliegue de GuestGat en redes grandes con la autenticación basada en el usuario RADIUS
- Página de bienvenida completamente personalizable (Portal Cautivo)
- Redireccionamiento automático a cualquier sitio Web despúes de la conexión
- Funcionalidad de "Jardín Blindado" (Walled Garden)
- Acceso a Internet basado en horarios
- Función de "Lista Negra" para direcciones IP y dominios de Internet
- Función de "Lista Blanca" para direcciones de red locales (p. ej. servidores de impresión o funciones de intranet)
- Filtrado de paquetes para direcciones IP, dominio y puertos de servicio TCP/IP
- Direcciones Ethernet Válidas
- Interfaz de usuario en mútiples idiomas
- Función de conexión de usuario que puede ser activada para rastrear direcciones de Internet visitadas por los clientes
- Firmware actualizable a través de su interfaz Web de usuario
- Tres años de garantía

Especificaciones:

Estándares
» IEEE 802.11b (WLAN, 11 Mbps)
» IEEE 802.11g (WLAN, 54 Mbps)
» IEEE 802.11n (300 Mbps WLAN)
» IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
» IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)

General
» Puertos de Visitante: 4 puertos de datos RJ45 10/100 Mbps
» Puertos de Visitante con Auto MDI/MDI-X
» Puerto del Anfitrión: 1 RJ45 10/100 Mbps
» Tasa de transferencia LAN a WAN: 93 Mbps
» Memoria Flash: 16 MB
» Memoria: 32 MB SDRAM
» Certificaciones: FCC Clase B, CE, RoHS

Hotspot Gateway
» Portal Cautivo
- Página de bienvenida con opción de contraseña
- Redireccionamiento despúes de la conexión
- Función "Jardín Blindado" (Walled Garden) que proporciona un acceso limitado a usuarios no autorizados a páginas personalizadas
» Página de bienvenida personalizada
- Texto de bienvenida modificable
- Imagen del usuario en la página de bienvenida

Para mayor información sobre los productos INTELLINET, consulte a su distribuidor o visite www.intellinet-network.com.
Todos los productos o servicios mencionados son marcas registradas de sus respectivos fabricantes. La distribución y reproducción de este documento, el uso y divulgación de su contenido está prohibido al menos de que sea específicamente autorizado.

www.intellinet-network.com

- Acceso libre al código HTML de la página de bienvenida
» Control del ancho de banda
- Ancho de banda de subida global (de 32 Kbps a 2024 kbps, o ilimitado)
- Ancho de banda de bajada global (de 32 Kbps a 2024 kbps, o ilimitado)
» Modos de cliente DHCP
- Aislamiento por Capa 3 (cada usuario opera en una red separada)
- Modo DHCP estándar (todos los usuarios operan en la misma red)
» Interfaz del Anfitrión
- IP estática
- DHCP
- Administrador de direcciones IP
» Filtrado de paquetes
- Bloqueo individual de direcciones IP
- Bloque individual de servidores
- Bloque de rango de direcciones IP
- Bloque de puertos de salida
- "Lista Blanca" para direcciones IP locales
- IP Walled-Garden y direcciones de red rangos de direcciones
» Seguridad
- Encendido/ Apagado de contraseña de acceso global
- 50 contraseñas individuales
- Tiempo válido definido para cada contraseña individual
- Máximo número de usuarios defiinidos (hasta 9) por cada contraseña
- Autenticación por servidor Radius (autentifica usuarios a través de un servidor en LAN)
» Funciones de bitácora
- Bitácora de usuarios conectados (registra tiempos de entrada y salida)
- Bitácora de uso de la red (registra las direcciones IP del servidor, el tiempo y hora de cada conexión)
- Opción de descarga de bitácoras a través de webUI
» Agendas/ Programaciones
- Define accesos a Internet para cada hora del día y cada día de la semana
- Huso horario
- Función de reinicio programado diario, para obligar a que los usuarios de vuelvan a reconectar

Inalámbrico
» Chipset: Ralink RT3052
» Rango de frecuencias: 2.400 – 2.483 GHz
» Técnicas de modulación:
- 802.11b: Distribución de Espectro de Secuencia Directa (DSSS): DBPSK, DQPSK, CCK
- 802.11g: Multiplexaje por Dívisión de Frecuencia Ortogonal (OFDM): BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
- 802.11n: Multiplexaje por Dívisión de Frecuencia Ortogonal (OFDM): BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
» Canales: 1 - 11
» Tasas de transferencia:
- 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: hasta 300 Mbps)
» Potencia de salida:
- OFDM: 15 dBm +/- 1 dBm (300 Mbps, 40 mW máx.)
- OFDM: 15 dBm +/- 1 dBm (54 Mbps, 40 mW máx.)
- CCK: 17 dBm +/- 1 dBm (11 Mbps, 63 mW máx.)
» Sensitividad del receptor:
- 11n (150 Mbps) MCS7: 20 MHz: -73 dBm; 40MHz: -68 dBm
- 11g (54 Mbps) OFDM: -78 dBm
- 11b (11 Mbps) CCK: -91 dBm
» Antenas:
- 2 antenas dipolo fijas con 3 dBi de ganancia cada una
- Modos MIMO 2T2R (2 transmisores, 2 receptores)

LEDs
» Alimentación
» WLAN Enlace/ Actividad
» Invitados 1-4 Enlace/ Actividad
» Anfitrión Enlace/ Actividad

Diseño
» Dimensiones: 157 (Ancho) x 127 (Largo) x 30 (Alto) mm
» Peso: 0.8 kg
» Temperatura de operación: 0°C ~ 40°C
» Factor de humedad: 10% a 90% RH, sin condensación
» Temperatura de almacenamiento: -20° C – 60° C

Alimentación
» Adaptador de corriente externo: 12 V DC, 1.0 A
» Consumo de potencia: 5 Watts máx.

Contenido del paquete
» Hotspot Inalámbrico 300N GuestGate MK II
» Manual de Usuario
» CD de instalación
» Adaptador de corriente
» Cable Ethernet Cat5 RJ45: 1.0 m

www.intellinet-network.com

Para mayor información sobre los productos INTELLINET, consulte a su distribuidor o visite www.intellinet-network.com.
Todos los productos o servicios mencionados son marcas registradas de sus respectivos fabricantes. La distribución y reproducción de este documento, el uso y divulgación de su contenido está prohibido al menos de que sea específicamente autorizado.

INTELLINET
NETWORK SOLUTIONS

www.intellinet-network.com

Para mayor información sobre los productos INTELLINET, consulte a su distribuidor o visite www.intellinet-network.com.
Todos los productos o servicios mencionados son marcas registradas de sus respectivos fabricantes. La distribución y reproducción de este documento, el uso y divulgación de su contenido está prohibido al menos de que sea específicamente autorizado.