



GuestGate MK II

Wireless 300N Hotspot Gateway, 300 MBit/s, MIMO, 4-Port 10/100 MBit/s LAN-Switch

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

Internetzugang für Ihre Gäste, Sicherheit für Ihr Netzwerk

Sie empfangen in Ihren Geschäftsräumen Gäste wie Berater, Wirtschaftsprüfer, Vertreter, Servicekräfte, Hotelgäste oder andere Kunden? Mit dem INTELLINET NETWORK SOLUTIONS GuestGate Mark II Wireless 300N Hotspot Gateway können Sie diesen Gästen Internetzugang zur Verfügung stellen, ohne ständig Ihren Systemadministrator für die Einrichtung der Gastcomputer abzustellen. Seien es Konferenzräume, Büros, Internet-Cafés, Hotels oder andere Einrichtungen, Sie bieten Internetzugang ohne die Sicherheit Ihres Netzwerks zu gefährden.

HotSpot-Portalseite

Das GuestGate MK II empfängt Ihre Gäste auf einer Portalseite und bringt alle dafür wichtigen Funktionen gleich mit. Sie können die Startseite individuell gestalten, indem Sie den dort erscheinenden Text ändern, Ihr Firmenlogo hochladen oder die Seite komplett ändern, da Sie vollen Zugriff auf den HTML-Code erhalten. Dank der „Walled-Garden“-Funktion können Sie Ihren Gästen Webdienste anbieten, selbst wenn diese sich nicht authentifiziert haben. Möchten Sie nur den Zugang zu Ihren Hotel-Serviceseiten oder das Firmenverzeichnis erlauben? Walled-Garden ist die Lösung. Dank der „Redirect after login“-Funktion können Sie Ihre Gäste außerdem nach deren Login zu einer Webseite Ihrer Wahl weiterleiten, z. B. zu Sonderangeboten auf der Homepage Ihres Unternehmens. Fürchten Sie eine zu hohe Bandbreitennutzung bei vielen Gästen? Mit dem GuestGate können Sie die Geschwindigkeit sowohl für Uploads als auch für Downloads begrenzen. Damit garantieren Sie, dass immer ausreichend Bandbreite für Ihre Firmenanwendungen zur Verfügung steht.

Plug&Play-Zugang ohne aufwändige Einrichtung

Für die Verbindung mit dem GuestGate müssen Gäste ihre WLAN-fähigen Geräte nicht neu konfigurieren — einfach mit dem von Ihnen erhaltenen Passwort einloggen, fertig. Ebenso wenig muss Ihr Systemadministrator jedes Mal Ihre Netzwerkeinstellungen ändern, wenn Sie einen Gast haben. Dank des smarten IP-Plug&Play-Systems, passt sich das GuestGate automatisch an die jeweiligen TCP/IP-Einstellungen an, was den Internetzugang für Ihre Gäste zum Kinderspiel macht.

Schützen Sie Ihr privates Netzwerk

Dank der Intellinet „HNP“ (Host Network Protection)-Technologie beschränkt das GuestGate MK II den Zugriff von Gästen in Ihrem Netzwerk allein auf den Internetzugang. Spezielle Nutzungsrechte z. B. für einzelne Server und Drucker können einfach vergeben und dabei dennoch vollwertiger Schutz Ihres Netzwerks gewährleistet werden. Für zusätzlichen Schutz können Sie Gästen auch ein Passwort zuweisen. Darüber hinaus lässt sich die Bandbreite individuell begrenzen, um sicherzustellen, dass das Netzwerk nicht durch zusätzliche Nutzer überlastet wird.

Client-Isolation: Schützen Sie Ihre Gast-Computer

Ihre Gäste können sich darauf verlassen, dass die Sicherheit Ihrer Geräte nicht durch andere Nutzer gefährdet wird. Das GuestGate bietet effektiven Schutz, indem es jedem einzelnen Gast ein individuelles Netzwerk zuweist. Diese einzigartige Isolationsfähigkeit wird durch die „Layer 3 LAN“-Technologie ermöglicht und stellt sicher, dass keine Verbindung zwischen Gast-Computern hergestellt werden kann (selbst wenn diese über einen Wireless Access Point verbunden sind). Darüber hinaus schützt das GuestGate die Gast-Computer sogar vor unbefugtem Zugriff über das Internet, so lange sie über Ihr lokales Netzwerk verbunden sind. Damit verfügen sie über die höchstmögliche Sicherheit.

Funkabdeckung und Geschwindigkeit mit Wireless 300N!

Der neue Wireless-N-Standard hat die Performance von kabellosen Netzwerken drastisch erhöht. Mit Geschwindigkeiten bis zu 300 MBit/s und beeindruckender Reichweite, übertrifft die neue Wireless-N-Technologie den alten Standard 802.11g bei weitem. Sollte diese Leistung für Ihre Netzwerkumgebung dennoch nicht ausreichen, können Sie einfach zusätzliche Access Points mit dem GuestGate MK II verbinden und Ihre Wireless Abdeckung auf diese Weise steigern, ohne komplexe Konfigurationen einrichten zu müssen.

Skalierbarkeit und Flexibilität

GuestGate MK II kann problemlos in größere Netzwerke integriert werden. Die Verbindung mit jedem Netzwerk-Port funktioniert problemlos, ohne das vorhandene Netzwerk zu beeinträchtigen. Möchten Sie keinen Wireless Zugang bereitstellen oder Ihre alten WiFi-Geräte nutzen, können Sie die Wireless Funktion von GuestGate einfach deaktivieren.

Dank des integrierten 10/100 MBit/s LAN-Switches, können Sie zusätzliche Switches mit GuestGate MK II verbinden, z. B. Gäste, die sich über Ethernet-Ports in Hotelzimmern verbinden möchten. Da GuestGate bereits alle Sicherheitsmaßnahmen mitbringt, um Ihr Netzwerk und das Ihrer Gäste zu schützen, benötigen Sie keine teuren und kompliziert einzurichtenden VLAN Ethernet-Switches mehr. Mit GuestGate MK II halten Sie es einfach und sparen Geld.

Für weitere Informationen über Intellinet Produkte sprechen Sie mit Ihrem Lieferanten oder besuchen Sie www.intellinetnetwork.de.

Alle durch Dritte geschützte Marken- und Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen eingetragenen Eigentümer. Jede Form der Vervielfältigung ist ohne unsere ausdrückliche Einwilligung untersagt.

Einfach und günstig ist besser

Das mehrfach ausgezeichnete erste GuestGate-Modell folgte einem klaren Design-Prinzip: Keep it simple. Geräte für Netzwerksicherheit überfordern den Nutzer oft mit überkomplexen Menülabirinth und erfordern bei der Einrichtung Expertenwissen. Dies hat zur Folge, dass ausreichende Sicherheit entweder vernachlässigt wird oder ein kleines Vermögen kostet. In GuestGate und GuestGate MK II, sind alle Sicherheitseinstellungen vorkonfiguriert und von Anfang an aktiviert. Das bedeutet schlüsselfertige Sicherheit zu günstigem Preis.

GuestGate MK II

Wireless 300N Hotspot Gateway, 300 MBit/s, MIMO, 4-Port 10/100 MBit/s LAN-Switch

Part No.: 524827

EAN-13: 0766623524827 | UPC: 766623524827

Merkmale:

- HotSpot-Portalseite bietet sofortigen, sicheren Gastzugang zum öffentlichen Netzwerk
- Die ideale Lösung für Konferenzräume, Internet-Cafés und Hotels
- All-in-one Wireless High-Speed Hotspot für sicheren Internetzugang
- "HNP" (Host Network Protection)-Technologie schützt das Netzwerk vor unerlaubtem Zugriff
- Plug&Play, die Gastzugänge müssen nicht individuell eingerichtet werden
- Schutz Ihrer Gäste über Layer-3-Client-Isolationstechnologie, verhindert Zugriff eines Gast-Computers auf einen anderen
- Wireless 300 MBit/s Access-Point-Funktion
- Entspricht 2,4 GHz IEEE 802.11n Standard, abwärtskompatibel zu IEEE 802.11g/b
- 2T2R-MIMO-Technologie für verbesserten Datendurchsatz und erhöhte Funkabdeckung
- Integrierter 10/100-MBit/s-Switch mit Auto MDI/MDI-X-Unterstützung
- Bandbreitenkontrolle (Upload- und Downloadgeschwindigkeitsbegrenzung)
- Integrierte Passwortooption für den Internetzugang (globales Passwort und individuelle Benutzerpasswörter)
- Unterstützung von IEEE 802.1X RADIUS-Authentifizierung ermöglicht den Einsatz von GuestGate in großen Netzwerken mit RADIUS-Benutzerauthentifizierung
- Individuell gestaltbare Portalseite
- Automatische Weiterleitung nach dem Login zu jeder beliebigen Webseite
- "Walled Garden"-Funktion beschränkt den Zugriff von nicht-authorisierten Nutzern auf bestimmte Webseiten
- Geben Sie Uhrzeiten vor, an denen der Internetzugang zur Verfügung steht
- Mit Black-List-Funktion bestimmte IP- und Internetadressen sperren
- Mit White-List-Funktion lokale Netzwerkadressen immer zulassen (z. B. Print-Server oder Intranet-Server)
- Paketfilter für IP-Adressen, Domains und TCP/IP-Service-Ports
- Vertrauenswürdige Ethernet-Adressen
- Mehrsprachige Web-Benutzeroberfläche
- Aktivierbare Logdatei-Funktion kann besuchte Webserver der Gäste protokollieren
- Firmware über Web-Benutzeroberfläche aktualisierbar
- 3 Jahre Garantie

Spezifikationen:

Standards

- 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)

Allgemein

- Gast-Ports: 4 RJ45 10/100 MBit/s Daten-Ports
- Gast-Ports mit Auto MDI/MDI-X
- Gastgeber-Port: 10/100 MBit/s RJ45-Anschluss
- LAN/WAN-Datendurchsatz: 93 MBit/s
- Flashspeicher: 16 MB
- Speicher: 32 MB SDRAM
- Zertifikate: FCC Class B, CE, RoHS

Hotspot Gateway

- Portalseite
 - Startseite mit Passwortooption
 - Weiterleitung nach dem Login
 - "Walled Garden"-Funktion beschränkt den Zugriff von nicht-authorisierten Nutzern auf bestimmte Webseiten
- Frei gestaltbare Startseite
 - Formulieren Sie einen beliebigen Willkommenstext
 - Laden Sie Ihre eigene Banner-Grafik hoch
 - Uneingeschränkter Zugriff auf den HTML-Code der Startseite
- Bandbreitenkontrolle
 - Globale Upload-Bandbreite (von 32 KBit/s bis 2024 Kbit/s, unbegrenzt)
 - Globale Download-Bandbreite (von 32 KBit/s bis 2024 Kbit/s, unbegrenzt)
- Gast-DHCP-Modi
 - Layer 3 Gast-Isolation (jeder Nutzer agiert in separatem Netzwerk)
 - Standard DHCP-Modus (alle Nutzer agieren in demselben Netzwerk)

- Gastgeber-Interface
 - Feste ("Statische") IP
 - DHCP
 - Administrator-IP-Adresse
- Paketfilter
 - Individuelle IP-Adressen blocken
 - Individuelle Server blocken
 - IP-Adressbereiche blocken
 - Ausgehende Ports blocken
 - White-List für lokale IP-Adressen
 - "Walled-Garden"-IP- und Netzwerkadressen und Adressbereiche
- Sicherheit
 - Globales Gäste-Passwort an/aus
 - 50 individuelle Benutzerpasswörter
 - Legen Sie die Gültigkeitsdauer für Benutzerpasswörter fest
 - Legen Sie ein Maximum an Nutzern (bis zu 9) pro Nutzerpasswort fest
 - RADIUS-Serverauthentifizierung (authentifiziert Benutzer über einen Radius-Server im lokalen Netzwerk)
- Logdatei-Funktionen
 - Protokoll über Benutzerverbindungen (protokolliert Login/Logout-Zeiten)
 - Protokoll über Surfverhalten (protokolliert Server-IP-Adressen und Datum/Zeit jeder Verbindung)
 - Download-Option für Protokolle über Web-Benutzeroberfläche
- Zeit / Zeitvorgaben
 - Legen Sie einen Stunden- und Tagesplan fest, an dem der Internetzugang zur Verfügung steht
 - Wählen Sie Ihre Zeitzone
 - Legen Sie die Zeit für einen täglichen Neustart fest, nach dem sich die Gastnutzer neu authentifizieren müssen

WLAN

- Chipsatz: Ralink RT3052
- Wireless Frequenzband: 2.400 – 2.483 GHz
- Modulation:
 - 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
- Kanäle: 1 - 11
- Übertragungsraten:
 - IEEE 802.11b (11 MBit/s, 5,5 MBit/s, 2 MBit/s, 1 MBit/s)
 - IEEE 802.11g (54 MBit/s, 48 MBit/s, 36 MBit/s, 24 MBit/s, 18 MBit/s, 12 MBit/s, 9 MBit/s, 6 MBit/s)
 - IEEE 802.11n (MCS0-07: bis zu 150 MBit/s)
 - IEEE 802.11n (MCS0-15: bis zu 300 MBit/s)
- Ausgangstrom:
 - OFDM: 15 dBm +/- 1 dBm (300 MBit/s, 40 mW max.)
 - OFDM: 15 dBm +/- 1 dBm (54 MBit/s, 40 mW max.)
 - CCK: 17 dBm +/- 1 dBm (11 MBit/s, 63 mW max.)
- Empfängerempfindlichkeit:
 - 11n (300 MBit/s) MCS0-15: 20 MHz: -73 dBm; 40MHz: -68 dBm
 - 11g (54 MBit/s) OFDM: -78 dBm
 - 11b (11 MBit/s) CCK: -91 dBm
- Antennen:
 - 2 feste Dipolantennen mit je 3 dBi Verstärkung
 - 2T2R MIMO Modus (2 Sender, 2 Empfänger)

LEDs

- Stromversorgung
- WLAN Link/Aktivität
- Gast 1-4 Link/Aktivität
- Gastgeber Link/Aktivität

Technische Details

- Abmessungen: 157 x 127 x 30 mm
- Gewicht: 0,8 kg
- Betriebstemperatur: 0° ~ 40°C
- Luftfeuchtigkeit: 10% – 90% RH, nicht kondensierend
- Lagertemperatur: -20 – 60°C

Stromversorgung

- Externes Netzteil : 12 V DC, 1,0 A
- Leistungsaufnahme: 5 Watt max.

Lieferumfang

- GuestGate MK II Wireless 300N Hotspot Gateway
- Handbuch

- Installations CD
- Netzteil
- Ethernet Cat5 RJ45 Kabel: 1 m

