

ALLNET ALL02530HS / Wireless N 300Mbit Hot-Spot-Gateway/Printer

>>> Zum Shop-Artikel



EAN CODE



Highlights:

- Hotspot-Gateway mit integriertem Thermodrucker
- Kompatibel mit IEEE802.11n/b/g, drahtloses 2T2R 2.4GHz Hochgeschwindigkeits-Netzwerk mit bis zu 300MBit
- Unterstützt gleichzeitig bis zu 30 Geräte und bis zu 256 lokale Konten
- Erweiterbar über ALL0174 um eine LAN-Schnittstelle um weitere Accesspoints zur Verlängerung des Signals anschließen zu können.

Katalog zum Download: https://www.allnet.de/hotspot/assets/pdf/ALL_HS02530_DE.pdf

Webseite zum Produkt: <https://www.allnet.de/hotspot/de>

Mit dem heutigen BYOD Trend ist ein professioneller W-LAN Service ein schlagkräftiges Argument zur professionellen Kundenbetreuung.

Die meisten Gäste und Besucher brauchen einen W-LAN Zugang für ihre Arbeit, zur Recherche oder Kommunikation. Darum bietet Ihnen der ALL-HS02530 eine stabile und sichere Hotspot-Lösung, die perfekt für Cafés, Flughäfen, Aufenthaltsräume oder Geschäfte geeignet ist und so eine flexible und anpassbare Rechnungserstellung ermöglicht.

Das benutzerfreundliche Design ermöglicht eine einfache Nutzung des Gateways und bietet den Nutzern einen sicheren und komfortablen Internetzugang. Die Nutzerdaten lassen sich sogar via QR-Code in Sekundenschnelle übernehmen und bieten so höchsten Komfort.

Unterstützt WPA / WPA2 Verschlüsselung



Zugangskontrolle, Layer-2 Isolation und SSL-Login Seite, für erhöhte Sicherheit

„AAA Kontrolle“ und Rechnungssupport

Unterstützt Netzwerk-Zugangskontrollservice einschließlich Authentifizierung, Autorisierung und Abrechnung (AAA)
für Internet-Teilnehmer und 10 Rechnungsprofile

VPN PASS Through

Nutzen Sie Ihre VPN oder Secure Client-Software um sich mit dem VPN Server ihres Unternehmens zu verbinden

IP Plug and Play Internet Zugriff

Keine Konfiguration nötig! Verbinden Sie Ihren PC, Laptop oder Smartphone mit dem Netzwerk, die Konfiguration erfolgt automatisch.

Rechtliche Sicherheit

Der ALL-HS02530 unterstützt die Möglichkeit sich die Nutzerdaten auf einem Syslog-Server oder Alternativ NAS-System mit Syslogfunktion zu speichern. Somit hat der Betreiber die Sicherheit ggf. zu protokollieren um im Falle eines Missbrauchs genau zu protokollieren. Hier wird empfohlen: Der Betreiber notiert sich die Ticket-ID Nr.an welchen Gast er das Ticket ausgegeben hat. Die Ticket ID wird im SyslogServer gespeichert und auf Wunsch mit der "Session-Trace-Funktion" welche IP Adresse besucht worden ist.

Der ALL-HS02530 kann als eigenständiger Authentifizierungs-Gateway genutzt werden, um den Internetzugriff von Gästen oder Besuchern zu kontrollieren. Der ALL-HS02530 bietet neben Web-basierender Authentifizierung auch ein Management Tool und Marketing Tools wie Walled Gardens, eine interne Portalseite oder eine externe Portalseiten Weiterleitung. Zusätzlich steht Bandbreiten- und Rechnungsmanagement für Nutzer zur Verfügung, die spezielle QoS Optionen nutzen möchten.

Häufig bieten kleinere Locations nur ein Set an Benutzerdaten an, die von allen Gästen gleichzeitig genutzt werden. Das bietet keine Sicherheit und ermöglicht einen einfachen Missbrauch der Internetleitung. Ein sicheres Benutzerdaten-Management ist ohne die geeigneten Tools nur mit hohem Aufwand möglich, da individuelle Benutzerdaten manuell erstellt werden und verwaltet werden müssen. Der ALL-HS02530 ermöglicht eine automatische Generierung der Zugangsdaten und stellt diese sogar auf Knopfdruck zur Verfügung. Zur einfachen und sicheren Abrechnung lassen sich die ausgedruckten Daten den Gästen eindeutig zuordnen und haben nur eine begrenzte Nutzungsdauer.

Zusätzlich bieten wir eine Anmeldeseite auf der sich die Benutzer registrieren können um so eine eindeutige



Zuordnung und rechtliche Absicherung zu ermöglichen. Je nach gesetzlichen Anforderungen lassen sich auf diesem Weg auch alle relevanten Daten speichern. Zusätzlich bietet der ALL-HS02530 auch Echtzeitinformationen und eine Auswertung der aktuellen Session Informationen und somit immer eine Kontrollmöglichkeit.

Der ALL-HS02530 ermöglicht Dank seiner Plug and Play Fähigkeit einen sofortigen Einsatz im Netzwerk und druckt individuelle Zugangsdaten auf Knopfdruck aus. Das ermöglicht einen sicheren Internetzugang und bietet mit diversen Sicherheits- und Administrationsfunktionen eine komfortable Verwaltung und Abrechnung von zeitlich begrenzten Internetzugängen.

SOFTWARE	
Netzwerk Spezifikation	IEEE802.3 10BaseT Ethernet IEEE802.3u 100BaseTX Fast Ethernet IEEE802.11n/b/g
Funk	IEEE802.11n 4 ESSID
Frequenzband	2.4 GHz frequency band
Gleichzeitige Clients	30 "erweiterbar über USB-LAN-Schnittstelle-Option"
Netzwerk	IP Plug and Play (iPnP) HTTP Proxy Support SMTP Server Redirection DHCP Server (RFC 2131) / DHCP Relay (RFC 1542) Static IP / DHCP / PPPoE / PPTP WAN Client NAT (RFC 1631); IP Routing; NTP Support Local Account:256 Max Session Number up to 16384
Verschlüsselung	WEP 64/128bit, WPA-PSK TKIP, WPA2-PSK (AES) WPA / WPA2 Mix mode
Authentifizierung	Built in Authentication Radius Authentication / Accounting Web-based Authentication/ Account Manager / Authorization User Agreement
Abrechnung	Accounting without PC operating Credit Card Support 10 Customizable Billing Profile Prepaid Billing Mechanism Time-Base Billing (by minute, hour, day and week) Account Log Max. 1000
Sicherheit und Firewall	Layer 2 Isolation SSL Login Page/SSL Administration VPN Pass through (IPSec/PPTP/L2TP) Customize SSL Certificate

	Pass through Destination IP/URL Pass through Source IP/MAC Restricted Destination Filtering IP/URL VPN PPTP Client
Management	Remote Browser-based Configuration and management Authorized remote management (Access Control List) Firmware Upgrade (RFC 1350) via HTTP/ TFTP Scheduled Firmware Upgrade Dynamic DNS Real-time Current User List / DHCP Clients List / Session List / Account List Syslog Bandwidth / Session control per user Session Trace Secure Remote via PPTP VPN SNMP V1/ V2c (Read Only and OID 500) Ping Command SSL Certificate upload
Marketing Kooperation	Advertisement URL link Walled garden Customize Login Page, Logo, Information Windows, Account Print out, Credit Card, UserAgreement Portal Page
HARDWARE	
Strombedarf	External power adaptor Input: 100-240 VAC, 50/60 Hz Output: 12V, 1.5Amp
Input / Output	One RJ-45 connector for 10/100BaseTX WAN/WLAN Ethernet port with Auto Cross-over One Micro USB Connector (F) for USB to Ethernet "ALL0174 LAN-Option" Reset button WAN Yellow light : a port has established a valid 10/100Mbps network connection. Yellow Blinking:10/100Mbps traffic is traversing the port. UPLINK Green light : The Wireless Subscriber Gateway has established a valid wireless connection. Green light: The Wireless connection is active.
Maße und Gewicht	(L): 109 mm / (W): 155 mm / (H): 90 mm Weight: about 340g (net)
Druckerfach	Push button: push to open printer cover Tear bar: cuts receipt paper Button A: flashing when printer cover is opened

	Paper roll housing: put paper roll here
Papiersorte	(W): 58 (+1/-1) mm / (L): 50meters (max) / Thickness: 65um Outside diameter: 63(+2/-2) mm Inside diameter: 12(+0.5/-0.5) mm Weight: 120g Part: 108937 BON-50m
Umweltbedingungen	Operating temperature: 0 °C to 50°C Storage temperature: -10 °C to 60°C Humidity: 10% ~ 90% non-condensing 10% ~ 80% condensing
Kennzeichen	CE

Zubehör

Art.-Nr.	Name
107403	ALLNET Wireless N 300Mbit Hot-Spot-Gateway/Printer z.B. LAN-Option/Schnittstelle zur Erweiterung ALL0174
108937	ALLNET Wireless N 300Mbit Hot-Spot-Gateway/Printer z.B. Ersatzrollen Thermopapier
186548	ALLNET PoE Injektor Gigabit PoE & PoE+ (15,4W/30W) / Kunststoffgehäuse / "ALL0488v6"
99305	ALLNET TP Cat 6 Überspannungs-/Blitzschutz Surge Protector ALL95100 Indoor
194025	ALLNET Switch full managed 24 Port Gigabit 390W / 24x PoE+ / 4x SFP / Lüfterlos / 19" / "ALL-SG8626PM"
93392	ALLNET Switch unmanaged 8 Port Gigabit 150W / 8x PoE+ / Lüfterlos / 19" / "ALL8808POE"
223949	ALLNET Switch full managed Layer2+ 10 Port • 8x GbE • PoE Budget 130W • 8x PoE at • 2x SFP • 19" • Lüfterlos • JSON API • ALL-SG8610PMJ
223949	ALLNET Switch full managed Layer2+ 10 Port • 8x GbE • PoE Budget 130W • 8x PoE at • 2x SFP • 19" • Lüfterlos • JSON API • ALL-SG8610PMJ
119387	ALLNET Wireless N 100Mbit USB WLAN Nano Stick ALL-WA0100N (RTL8188EU)
111798	ALLNET Wireless N 100Mbit USB WLAN Nano Stick ALL-WA0150N (MTK7601)