

# BRELD O BOX D200

## Hotspot Gateway per Guest Internet



La soluzione Hotspot Gateway BreldoBox D200 è stata progettata specificamente per permettere a tutte quelle aziende che con la folgorante crescita della richiesta di banda larga, streaming video e connessione simultanee elevate, faticano a erogare un servizio di accesso a Internet ai propri ospiti in modo efficace e a costi contenuti

Con l'adozione di una soluzione Hotspot Gateway BreldoItalia come sistema completo di gestione della rete e degli utenti, tutti i nostri clienti sono riusciti ad offrire un eccellente accesso a internet ai propri ospiti, realizzare una propria rete privata dedicata al personale dell'azienda e inoltre grazie al monitoraggio in Real-Time del Wi-Fi la qualità del servizio è sempre al 1° posto.

### HOTSPOT STAND-ALONE

Il più recente Hotspot Gateway Hardware del settore, da oggi anche le piccole, media e grandi imprese possono usufruire di un sistema stand-alone per il controllo degli accessi a Internet in modo del tutto avanzato, personalizzato, sicuro, veloce ma soprattutto flessibile nel tempo. Grazie ai più elevati livelli di performance ottenuti in tutti i benchmark più critici, le soluzioni Hotspot Gateway BreldoBox BreldoItalia rendono i rallentamenti dell'accesso a Internet un ricordo del passato, offrendo prestazioni elevatissime in grado di fornire un controllo, gestione e una sicurezza completa.

### FIREWALL SECURITY

La serie Hotspot Gateway BreldoBox offre una semplice interfaccia di configurazione unificata per tutte le politiche relative alla sicurezza. I professionisti IT possono facilmente creare policy personalizzate in base alla location e i vari segmenti di rete da servire così da ridurre i tempi di configurazione e ottenere una gestione delle policy più snella.

### CREA IL TUO CLOUD PRIVATO

Le aziende stanno sempre di più portando e utilizzando i loro servizi IT su Cloud. Considerata l'importanza e gli enormi vantaggi che si ottiene adottando tale soluzione anche il Servizio Wi-Fi sta posando i propri occhi verso questo nuovo orizzonte. Per questo motivo BreldoItalia con la sua tecnologia permette all'utilizzatore di potersi realizzare un proprio Private-Cloud Wi-Fi utilizzando semplicemente uno degli Hotspot Gateway BreldoBox senza il bisogno d'installare ulteriore software e hardware aggiuntivo.

### CONTROLLER WIRELESS INTEGRATO

Il Controller Wireless Management Decentralizzato consente di configurare e monitorare in real-time senza nessun minimo sforzo centinaia di Access-Point BreldoItalia in contemporanea. Con la possibilità di controllare l'intera infrastruttura wireless è la soluzione ideale per piccole e medie imprese.

### LOAD BALANCING & FAILOVER

Grazie alle funzionalità Load-Balancing & Failover automatico dei collegamenti è possibile fornire una gestione efficiente ed economica di più connessioni a Internet. Bilanciando le connettività di più provider, il tempo di accesso a Internet è garantito per fornire un'esperienza eccezionale agli ospiti e al personale interno di un'azienda. Non solo aumentare la larghezza di banda e dare priorità al traffico rende felici gli ospiti, ma garantisce risorse adeguate per le operazioni interne.

### CARATTERISTICHE & VANTAGGI

- Completa gestione amministrativa da locale e remota.
- L'unico Hotspot Gateway oggi disponibile in grado di tenere il passo con la tecnologia IT, il vostro investimento in controllo e sicurezza è a prova di futuro.
- Tutte le funzioni di log e creazione delle credenziali sono incluse di serie, grazie a una dashboard semplice e intuitiva da utilizzare.
- È possibile personalizzare la configurazione delle porte in modo da soddisfare le proprie esigenze attuali, sapendo di disporre della flessibilità necessaria per adattarsi all'evoluzione della rete.
- Fino a 10 modalità d'autenticazione disponibili per l'accesso alla rete.
- Accesso tramite Social-Login Facebook
- Accesso innovativo tramite QR-Code
- Impedisce agli utenti di non accedere a siti Web dannosi e di gestirli lontano da contenuti inappropriati come violenti o relativi al porno.
- Interazione con piattaforme e software di terze parti (Web-Reputation, Marketing, Autenticazione, Gestionali, ecc...)

Utenti Consigliati*	DHCP Pool su Rete Hotspot	Captive-Portal	Max. TCP Concurrent Session	Throughput**	Max. Management BreldoAP
500 Moderato	510	1	45000	2x400 Mbps	60

\* La dicitura "Moderato" significa l'utilizzo della connettività internet da parte degli utenti. Per calcolare il Bandwidth necessario [clicca qui](#).

\*\* Il Throughput dipende dall'infrastruttura di rete, dispositivo utente e dalle opzioni abilitate sul gateway. Puoi leggere di più [cliccando qui](#)

## FUNZIONI GUEST HOTSPOT

Autenticazione Web-Based	Radius Integrato
Database Integrato	Database Integrato
Username & Password	Registrazione Utente
Accesso Gratuito	Accesso con Facebook
Accesso con Voucher	Autenticazione tramite MAC Address
Accesso con eMail	Accesso con Password
Accesso con Web-Login	Trigger-Login HTTP-to-HTTPs
Accesso con QR-Code	Login-Page Responsive
Gestione Bandwidth	eMail di Benvenuto
Login-Page Personalizzata	Guest-Chat ( <i>Twak.to</i> )*
Wallen-Garden	Trigger-Login Manuale & Automatico
Redirect dopo il Login	Localizzazione Geo-Map ( <i>Google Map</i> )*
HTTPs/SSL Login-Page	Guest-Analytics ( <i>Google Analytics</i> )*
Client Let's Encrypt	Auto-Login
Verifica tramite SMS ( <i>Skebby</i> )*	Social Like & Share Facebook
Verifica Registrazione con eMail	

## MANAGEMENT USER & LOG

Raccolta Dati Utenti	Timeout per Inattività
Monitoring User	Format export file: PDF / Excel
Check Counter Account	Gestione Gruppi User
Log di Accesso	Account con Profili a Consumo Dati
Utility Stampa	Account con Profilo a Tempo
Utility Database	Kick User
Statistiche & Controllo	Utility Recovery USB

## FUNZIONI FIREWALL

Web Filtering**	Application Control P2P**
SYN Flood Protection	Stateful Packet Filtering
DNSMatch**	Anti-DDOS Web
Block-Domain	Internet Access Control

## NETWORKING

Protocollo IP: Statico, DHCP( <i>Server/Client</i> ), PPPoE	
Interfaces: 2 x Wan, 3 x Lan	
Load Balancing & Failover	Supporto IPv4/IPv6
VLAN Interface: 2	Encryption SSL/HTTPs
Dynamic DNS	Port Forwarding
IP-Alias	Route Static
1:1 NAT	Hostnames
Quality of Service (QoS)	Service NTP
Diagnostic Tools	Address Reservation
Ping Watch Dog	Network Analyzer ( <i>Cloud-Shark</i> )*
Web-Based HTTP/HTTPs	

\*Funzioni con piattaforme esterne. \*\* Servizi Gratuiti.

## INFORMAZIONE SULL'ORDINE

L'acquisto dell'apparato comprende 2 anni di garanzia e il supporto per l'attivazione gratuita da remota del prodotto.

## SERVIZIO DI PERSONALIZZAZIONE

Il facile accesso al development del firmware BrelDo O.S ci consente di poter offrire un servizio di personalizzazione avanzato al sistema e soddisfare l'esigenze richieste. Che si scelga di iniziare con le funzioni di base o di implementare un arsenale completo, siamo in grado di fornirti le funzionalità necessarie che vi soddisfano.

## HARDWARE

MediaTek MT7621A 880MHz
Dual-Core
512MB Ram DDR
N°5 Ethernet Gigabit
Led: Power, Network, System
1° Pulsante di Reset e Power
N°1 USB 2.0 / N°1 USB 3.0
N°1 Console Port
No DC Jack
Power 100~240V AC, 50/60Hz
Fino a 10 W di consumo
Temp. Operative -10° a 65°C
Temp. Storage -40° a 70°C
Umidità Operativa 10%~90%RH
Umidità Storage 5%~90%RH
Peso 1.38Kg
Dimensioni 28x18x4,4cm
Case in alluminio
Montaggio su Tavolo o Rack

## CONFEZIONE

n°1 Appliance BrelDoBox
n°1 Cavo di Alimentazione
n°1 MicroUSB 16/32GB
Staffe per Rack

## CONTROLLER WIRELESS

AP Discovery L3	Location Led AP
AP Unified Configuration	5 x AP Group
AP Status	Update Firmware
AP Reboot Scheduled	Monitoring Client
AP Wi-Fi Scheduled	Rogue Detection AP

## ACCESSORI & SERVIZI OPZIONALI

Hard-Disk per Espansione Database
Estensione Garanzia
Pre-Configurazione in laboratorio BrelDoItalia
Servizio di Monitoraggio Remoto
White-Label su Login-Page
Personalizzazione Firmware
Doppio Sistema Hotspot
Integrazione API con Terze Parti

## CERTIFICAZIONI

CE - RoHS - FCC

## ASSISTENZA E SUPPORTO

Ogni modello BrelDoBox acquistato include per il 1°anno il servizio di assistenza remota standard 24x5 tramite telefono, email e sistemistico. Disponibili anche l'acquisto dei pacchetti di assistenza Gold e Platinum