

BlackBox Econo QoS



BlackBox Econo QoS

Manufacturer : Inni

Wersja QoS - pozwala na włączenie ograniczenia pasma dla użytkowników w trybie gateway i WISP, ustalenie trasy routingu, a także włączenie softwarowego watchdoga. Oprócz tego funkcje radiowe zostały wzbogacone o WMM, blokowanie ruchu między klientami radiowymi, tryb TURBO oraz ustalenie wartości ACK.

[Link do katalogu ze starsza wersja firmwaru 1.4 \(także QoS\)](#)

WYPRZEDAŻ - GWARANCJA 3 MIESIACE.

Podstawowe zastosowania urządzenia:

Gateway -

porty LAN oraz WLAN współdzieli adres IP i dostęp do internetu podłączonego przez wejście WAN. Funkcja NAT włączona. Port WAN akceptuje IP statyczny, PPPoE, DHCP i PPTP klient.

Bridge -

wszystkie porty ethernet oraz interfejsy radiowe są połączone. Funkcja NAT jest wyłączona, funkcje związane z WAN nie działają.

Wireless ISP

- wszystkie porty ethernet (WAN i LAN) są połączone i współdzielą
radiowy
dostęp do internetu. Funkcja NAT jest włączona. Interfejs radiowy
musi

być ustawiony w tryb klienta i podłączony do AP providera.

Polaczenie

może być ustalone w zakładce WAN jako IP statyczny, PPPoE, DHCP i
PPTP
klient.

Opis ustawiania i działania urządzenia w poszczególnych trybach przedstawiony jest w instrukcji

Porównanie prametrow wiekszosci AP.

Funkcje urządzenia:

LAN/WAN - DHCP klient/serwer, PPPoE, PPTP

Wireless - tryb: AP, klient, WDS(bridge), AP+WDS;

Wireless - 5 poziomow mocy wy, Site Survey, Turbo Mode,

Wireless -f unkcja universalnego repeatera z roznymi ESSID-ami;

Bezpieczenstwo - szyfrowanie: WEP, WPA(TKIP),
WPA2(AES),WPA2 Mixed; autentyfikacja: autoryzacja MAC, 802.1x
Radius lub Pre-Shared Key;

Firewall - filtracja portow, adresow IP, MACadresow, forwardowanie
portow i strefa zdemilitaryzowana;

Inne - DDNS, NTP client, zbieranie logow, DoS

Dane techniczne:

Standard - 802.11 b/g

Zakres czestotliwosci 2,4GHz - 13 kanalow

Szybkosc radiowo -54g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6 Mbps

11b: 11, 5.5, 2, 1 Mbps

Modulacja - 54g: OFDM (64/16QAM, QPSK, BPSK)

11b: DSSS (CCK, DQPSK, DBPSK)

Antena - dolaczana 2dB

Konektor antenowy - RPSMA

Moc wyjsciowa: 100%, 50%, 25%, 10%, 5%

Czulosc - 54g: -68dBm pre 5% PER, 11b: -80dBm pre 8% PER

Porty ethernet - 5x10/100BaseT Ethernet RJ45

(4xLAN +1xWAN lub 5xLAN)

Standardy bezpieczeństwa - 64/128bit WEP, WPA, WPA2, PSK,
802.1x/Radius

Zasilanie - 12V

Wymiary 168 x 120 x 32 mm

Zakres temp. pracy 0-50°C

Wilotosc - max 90%, niekondesujaca.

Gwarancja: 3 mc-y
