



525497

WiFi repeater / ασύρματο access point για εξωτερική χρήση.

- Ταχύτητα σύνδεσης έως 150Mbps
- Παρέχει ευρύ φάσμα κάλυψης Wi-Fi έως 1 χιλιόμετρο (1.100 μέτρα)
- Συμβατό με 2,4 GHz με τα πρότυπα IEEE 802.11n/g/b
- Υποστηρίζει Wi-Fi Protected Setup (WPS)
- Υποστηρίζει WEP και κρυπτογράφηση WPA/WPA2 (TKIP και AES)
- Αδιάβροχη προστασία IPX-5
- Υποστηριζόμενες λειτουργίες: Access Point, Bridge Point-to Point, Bridge Point-to-Multi-Point, WDS και η Universal Αναμετάδοση
- Υποστηρίζει πολλαπλές ESSIDs και επιμέρους ρυθμίσεις ασφαλείας
- Υποστηρίζει λειτουργίες WISP, gateway και bridge
- Υποστηρίζει VPN pass-through για L2TP, IPsec και PPTP
- Ενσωματωμένη κεραία 12dBi
- Σύνδεση SMA για προαιρετική εξωτερική κεραία για μεγαλύτερο εύρος κάλυψης
- Τεχνολογία LNA (Ενισχυτής χαμηλού θορύβου) για βελτιωμένη απόδοση

Πρότυπα

- IEEE 802.11b (11Mbps Wireless LAN)
- IEEE 802.11g (54Mbps Wireless LAN)
- IEEE 802.11n (150Mbps Wireless LAN)
- IEEE 802.1x (Control Access Network)
- IEEE 802.3 (10Base T Ethernet)
- IEEE 802.3u (100Base TX Fast Ethernet)

Γενικά

- Θύρα LAN: RJ45 10/100Mbps
- Θύρα LAN με Auto MDI / MDI X
- Flash: 4 MB
- Μνήμη: 32 MB SDRAM
- Πιστοποιήσεις: FCC Class B , CE

Ασύρματο δίκτυο

- Εύρος συχνοτήτων: 2,400-2,484 GHz

Διαμόρφωση:

- 802.11b: Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS): DBPSK, DQPSK, CCK
- 802.11g: Ορθογώνια Frequency Division Multiplexing (OFDM): BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
- 802.11n: Ορθογώνια Frequency Division Multiplexing (OFDM): BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM

Ρυθμοί μετάδοσης δεδομένων:

- IEEE 802.11b (11Mbps, 5,5Mbps, 2Mbps, 1Mbps)
- IEEE 802.11g (54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps, 6Mbps)
- IEEE 802.11n (MCS0 7 έως 150Mbps)

Ισχύς εξόδου:

- OFDM: 15dBm + / 1.5dBm (150Mbps , 31 mW max)
- OFDM: 17dBm + / 1.5dBm (54Mbps , 50 mW max)
- CCK: 19dBm + / 1.5dBm (11Mbps , 80 mW max)

Δέκτης Ευαισθησία:

- 11n (150Mbps): -71dBm
- 11g (54Mbps) OFDM: -75dBm
- 11b (11Mbps) CCK: -89dBm

Ασύρματοι τρόποι λειτουργίας:

- Access point
- AP Client
- Point-to-Point Bridge
- Point-to-Multi-Point Bridge
- WDS Bridge
- Repeater

Ασύρματη ασφάλεια:

- Κρυπτογράφηση WEP (64/ 128 bit)
- WPA TKIP
- WPA2 AES
- WPA2 αναμειγνύεται
- WPA RADIUS
- Έλεγχος ταυτότητας 802.1x
- Έλεγχος πρόσβασης πελατών μέσω ενημέρωσης ελέγχου πρόσβασης φίλτρου (MAC)
- Ασύρματη απομόνωση πελάτη:
- Απομόνωση AP, εμποδίζει τους χρήστες WLAN συνδέονται σε διαφορετικά SSID
- Απομόνωση AP MBSSID, εμποδίζει όλους τους χρήστες WLAN από την επικοινωνία με τους υπόλοιπους, ακόμα και αν είναι συνδεδεμένοι στο ίδιο SSID

Κεραίες:

- Κατευθυντική κεραία 12dBi διπλής πόλωσης

LEDs

- Τροφοδοσία
- WLAN Link / Act
- LAN Link / Act
- WAN Link / Act

Τροφοδοσία:

- Εξωτερικό τροφοδοτικό: 12V DC, 1A

Περιεχόμενα συσκευασίας

- Wireless 150N Range Extender / Access Point
- Οδηγός γρήγορης εγκατάστασης
- Εγχειρίδιο χρήσης
- Καλώδιο σύνδεσης
- Παθητική τροφοδοτικό PoE