

WAP-6003 Έκδοση υλικού (h/w): 1



150Mbps Wireless Access Point (AP, Client, WDS, Repeater)

Το LevelOne WAP-6003, είναι ένα ασύρματο access point τεχνολογίας 802.11n, για το σπίτι ή το γραφείο σε πολύ προσιτή τιμή. Με ταχύτητες ως και 150 Mbps, προσφέρει σημαντικές βελτιώσεις, σε σύγκριση με παλαιότερες 11g συσκευές, για τους χρήστες που απαιτούν υψηλές ταχύτητες για πλοήγηση στο Internet, βίντεο και μεταφορές μεγάλων αρχείων ταυτόχρονα. Υποστηρίζει AP, Client, WDS και Repeater για προσαρμοσμένες ασύρματες εφαρμογές σε WDS λειτουργία, το WAP-6003 λειτουργεί ως ασύρματη γέφυρα (bridge) για την σύνδεση διαφορετικών ασύρματων δικτύων σε ένα. Αυτό δίνει την δυνατότητα περισσότερων χρηστών με μεγαλύτερη πρόσβαση στους πόρους του δικτύου. Η λειτουργία Repeater επιτρέπει την επέκταση της κάλυψης του σήματος, αυτό σημαίνει ότι μπορεί να τοποθετηθεί ως αναμεταδότης του υπάρχοντος σήματος σε σπίτια και γραφεία.



Βασικά χαρακτηριστικά

- Provides flexibility of 5x 10/100BASE-TX ports
- Κοινή χρήση του ασύρματου δικτύου σας έως και 150Mbps
- Συμβατό με τα πρότυπα ασύρματης δικτύωσης IEEE 802.11b/g/n
- Multi-operation λειτουργία για εξυπηρέτηση διαφορετικών ασύρματων εφαρμογών
- Παρέχει έως και 2 SSID για διαχωρισμό κίνησης δικτύου και ενίσχυση ασφάλειας
- Επέκταση κάλυψης ασύρματου δικτύου μέσω τεχνολογίας WDS
- Αυτόματη επιλογή καναλιού για ζώνη χαμηλής παρεμβολής
- Εύκολη ασύρματη ασφάλεια με κουμπί WPS
- Ο έλεγχος ροής IEEE 802.3x παρέχει προστασία ενάντια στην απώλεια πακέτων για αξιόπιστη μετάδοση δεδομένων
- Υποστηρίζει κρυπτογράφηση WEP, WPA και WPA2 με IEEE 802.1X για ασφάλεια υψηλού επιπέδου

Works Well With



FCS-6010

1.3-Megapixel Day/Night P/T PoE Network Camera

Προδιαγραφές

System Specifications

Connectors and Cabling:

5x 10/100 Mbps Auto-MDIX RJ-45 Port

Button:

WPS Button; Reset Button

Indicator:

Status, WAN, LAN

Power:

DC5V / 1A

Standards & Protocols:

IEEE 802.3 10-BASE-T, Ethernet

IEEE 802.3u 100-BASE-TX, Fast Ethernet

IEEE 802.11e Wi-Fi Multimedia (WMM)

IEEE 802.1X Port-based Network Access Control (PNAC)

IEEE 802.3x Ethernet Flow Control

IEEE 802.11i Wi-Fi Protected Access (WPA2)

IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n Wireless Networking

Physical Specifications

Dimensions (W x D x H mm):

185 x 119 x 32mm

Weight (g):

230g

Wireless

Operating Mode:

AP/Client/WDS (point-to-point/multi-point, max. 2 peer APs) /WDS Hybrid/Universal Repeater

Encryption:

WEP 64/128-bit Web share key encryption

WPA, WPA2 128-bit TKIP/AES encryption

WPA, WPA2-PSK TKIP/AES encryption

Receive Sensitivity(dBm):

802.11n (20MHZ): Range (-72 ~ -87) dBm

802.11n (40MHZ): Range (-68 ~ -87) dBm

802.11g : Range (-72 ~ -91) dBm Error Rate = 10% at room temperature.

802.11b: Range (-89 ~ -91) dBm Error Rate = 8% at room temperature.

Channel:

Ch.1 ~ 11 USA

Ch.1 ~ 13 EU

EIRP(dBm):

802.11n: 14dBm ± 1dBm

802.11g: 14dBm ± 1dBm

802.11b: 17dBm ± 1dBm

Antenna:

1x 2dBi Detachable Dipole Antenna (5dBi option available)

Frequency Band (GHz):

2.4 ~ 2.4835 GHz

Data Transfer Rate:

802.11n: 150 ~ 78 Mbps

802.11g: 54 ~ 6 Mbps

802.11b: 11 ~ 1 Mbps

Features

General:

Auto Channel Selection

WPS setup with PBC/PIN Support

Multi-SSID: 2 SSIDs

Security:

802.1x RADIUS support

Wi-Fi Protect Setup (WPS) Push Button

SSID Broadcast On/Off

Management:

Web-Based GUI Configuration

Syslog monitoring

SNMP V1/V2c supported

QoS:

802.11e WMM Supported

Ease of Use:

Web-based GUI with Quick Installation Wizard

Web-based (HTTP) firmware upgrade

Environment

Temperature (°C):

Operating: 0°C ~ 40°C

Storage: -20°C ~ 70°C

Humidity (Non-condensing):

Storage: 0 ~ 95%

Operating: 10 ~ 85%

Others

Approval and Compliance:

CE, FCC

Deployment:

Desktop, wall-mounted

Διάγραμμα

AP Mode



AP Client Mode



WDS Mode



WDS Hybrid Mode



Universal Repeater Mode



Order Information

WAP-6003

Περιεχόμενα συσκευασίας

Power Adapter
Antenna
RJ45 Ethernet Cable
Quick Installation Guide
Resource CD (User Manual, QIG)