

ΜΟΝΤΕΛΟ 9113

WIRELESS N_{dx} ADSL2+ GATEWAY

ΑΣΥΡΜΑΤΕΣ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΕΣ
ΛΥΣΕΙΣ

Μεγιστοποιήστε την απόδοση και την ευελιξία της ευρυζωνικής σύνδεσης ADSL με την πύλη USRobotics **Wireless N_{dx} ADSL2+ Gateway**. Αυτή η πανίσχυρη συσκευή πολλαπλών λειτουργιών ενσωματώνει τις νεότερες τεχνολογίες ADSL και ασύρματης επικοινωνίας N_{dx}, για ένα πλήρες ευρυζωνικό δίκτυο για κατοικίες ή μικρές επιχειρήσεις. Διαθέτει SecureEZSetup™ για απλή και εύκολη εγκατάσταση και διαμόρφωση δυνατοτήτων ασφαλείας, ενσωματώνει αποκλειστική τεχνολογία ασύρματου δικτύου N_{dx} και αποδίδει ταχύτητα έως 270 Mbps* και έως 5πλάσια εμβέλεια από τις τυπικές πύλες 802.11g. Είναι σχεδιασμένη για να παρέχει πλήρη κάλυψη οικίας/μικρής επιχείρησης και βέλτιστη απόδοση. Μια πλήρης σειρά δυνατοτήτων ασφαλείας και ο ενσωματωμένος διακομιστής εκτυπώσεων USB αποδίδουν αξιόπιστη, ευέλικτη και υψηλής απόδοσης ασύρματη δικτύωση, ενώ η υποστήριξη ADSL2+ εξασφαλίζει ταχύτητα ADSL έως 24 Mbps†.

USRobotics®

Εξελιγμένη συνδεσιμότητα ADSL και ισχυρή συνδεσιμότητα ασύρματου δικτύου σε μία απλή λύση



Πέντε προϊόντα σε ένα

- Σημείο πρόσβασης ασύρματου δικτύου - 802.11g/802.11b συμβατό με τεχνολογία επιτάχυνσης N_{dx}
- Μεταγωγέας Ethernet 4 θυρών - Συνδέστε έως 4 συσκευές Ethernet άμεσα
- Ευρυζωνικός δρομολογητής - Υποστηρίζει έως 253 χρήστες (με πρόσθετους διανομείς/μεταγωγείς Ethernet)
- Διακομιστής εκτύπωσης - Κοινή χρήση εκτυπωτή USB στο δίκτυο‡
- Τείχος προστασίας με Stateful Packet Inspection (SPI) – Προστασία του δικτύου σας από τους χάκερ

Τεχνολογία N_{dx}

- Απίστευτη εμβέλεια – 500% μεγαλύτερη από την εμβέλεια του κοινού 802.11g
- Καταπληκτική ταχύτητα – Απόδοση έως και 270 Mbps
- Ισχυρή ασφάλεια – Κορυφαία στον κλάδο ασφάλεια ασύρματου δικτύου
- Φοβερή απλότητα – Εύκολη εγκατάσταση του δρομολογητή, ενός προσαρμογέα ασύρματου δικτύου N_{dx} αν χρειάζεται και ρύθμιση ασφαλείας

Αριστη ασφάλεια

- Πλήρεις δυνατότητες ασφαλείας ασύρματου δικτύου, μεταξύ των οποίων Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2), WPA, κρυπτογράφηση 64/128-Bit WEP και αναγνώριση ταυτότητας 802.1x
- Για τις επιχειρήσεις, υποστήριξη για Τερματισμό IPSec και διέλευση VPN (IPSec, PPTP και L2TP)
- Για το σπίτι, γονικός έλεγχος για τον περιορισμό της πρόσβασης στο Διαδίκτυο

Εξελιγμένη τεχνολογία ADSL

- Υποστήριξη των νεότερων προτύπων ADSL, όπως τα ADSL2 και ADSL2+, για βελτιωμένη ταχύτητα έως 24 Mbps
- Υποστήριξη ATM QoS για υψηλής ποιότητας “βίντεο μέσω DSL” (δέσμευση της κίνησης ATM σε οποιαδήποτε θύρα Ethernet)

Εκτεταμένη συμβατότητα

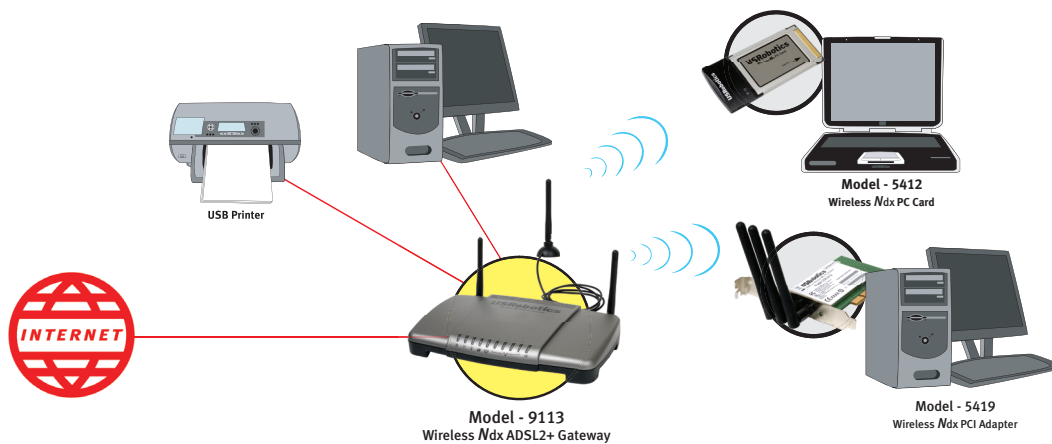
- Λειτουργεί με πρωτόκολλο 802.11g/b και τεχνολογία επιτάχυνσης ασύρματου δικτύου

Εύκολη εγκατάσταση και χρήση

- Απλή εγκατάσταση με το βοηθητικό πρόγραμμα EasyConfigurator της USRobotics



Secure
Easy
Setup™



WIRELESS **N_{dx}** ADSL2+ GATEWAY



ΜΟΝΤΕΛΟ 9113 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ & ΠΡΟΤΥΠΑ

Γενικά

- Ndx, MAXg, 802.11g/b
- 802.11d (Γέφυρα και Φιλτράρισμα γέφυρας)
- 802.11e (QoS)
- Υποστήριξη WMM ποιότητας υπηρεσίας (QoS)

ADSL

- ADSL2 (ITU-T G.992.3/ADSL2+ (ITU-T G.992.5): έως 24 Mbps[†]
- S=1/2 έως και για 12 Mbps[†]
- Υποστηρίζει πλήρως ADSL G.DMT (ITU-T G.992.1) και T1.413 έκδοση 2 ADSL: έως 8 Mbps λήψης και έως 1 Mbps αποστολής[‡]
- Υποστηρίζει ADSL G.lite (ITU-T G.992.2) ADSL: έως 1,5 Mbps λήψης και έως 512 Kbps αποστολής[‡]
- Υποστηρίζει χειραγία DSL (ITU-T G.994.1)
- RFC 2516 PPP μέσω Ethernet (πελάτης)
- RFC 2364 PPP μέσω ATM
- RFC 2684 (πλαισιωμένα 1483) πολλαπλών πρωτοκόλλων μέσω ATM (γεφύρωση και δρομολόγηση)
- Annex A ή B (ITU & ETSI), Annex L & Annex M
- Συνεχής ροή βίντεο multicast

Δρομολογητής

- Διακομιστής (LAN), πελάτης (WAN) DHCP
- Υποστηρίζει έως 253 χρήστες

Ασφάλεια

- Τείχος προστασίας Stateful Packet Inspection (SPI)
- Αναγνώριση ταυτότητας PPP: PAP, CHAP & MSCHAP
- Διέλευση VPN: IPSec, PPTP & L2TP
- Wireless Protected Access 2 (WPA2)/802.11i
- Κρυπτογράφηση AES
- Κρυπτογράφηση 64/128-Bit WEP
- WPA, TKIP
- Έλεγχος ταυτότητας 802.1x

Φυσικές προδιαγραφές

- 10 λυχνίες LED: λειτουργίας, ασύρματου δικτύου, SecureEZSetup, WAN IP, ADSL, LAN (4), εκτυπωτή
- Έκδοση Παραρτήματος A: 4 θύρες RJ-45, 1 θύρα RJ-11 (4 LAN, 1 WAN)
- Έκδοση Παραρτήματος B: 5 θύρες RJ-45 (4 LAN, 1 WAN)
- Θύρα USB 1.1/2.0 (για σύνδεση εκτυπωτή USB)
- 3 διπολικές κεραίες 2 dBi ανάστροφης πολικότητας (μια με καλώδιο και βάση γραφείου)

Ζώνη συχνότητας

- 2400 ~ 2483,5 MHz κατά ETSI

Κανάλια λειτουργίας

- 13 κανάλια κατά EMEA ETSI

Κανονισμοί

- EMI & ασφάλεια - CE Κατηγορία B

Διαστάσεις/βάρος συσκευασίας

- 11 x 3,8 x 8,9" (27,94 x 9,66 x 22,6 cm)
- 1,362 kg

Διαστάσεις/βάρος προϊόντος

- 5,5 x 9,2 x 1,6" (13,97 x 23,36 x 4,06 cm)
- 0,454 kg

Γλώσσες

- **Συσκευασία πώλησης:** Αγγλικά, Γαλλικά, Ιταλικά, Γερμανικά, Ολλανδικά, Ισπανικά, Τουρκικά
- **Οδηγίες εγκατάστασης:** Αγγλικά, Γαλλικά, Ιταλικά, Γερμανικά, Ολλανδικά, Ισπανικά, Τουρκικά
- **Εγχειρίδιο χρήσης CD ROM:** Αγγλικά, Γαλλικά, Ιταλικά, Γερμανικά, Ισπανικά, Αραβικά, Ολλανδικά, Ελληνικά, Τουρκικά

Περιεχόμενο συσκευασίας

- USRobotics Ndx ADSL2+Gateway
- 2 κεραίες 2 dBi ανάστροφης πολικότητας (θηλυκό βύσμα)
- 1 επιτραπέζια καλωδιακή κεραία SMA 2 dBi ανάστροφης πολικότητας
- Τροφοδοτικό
- Καλώδιο Ethernet
- Καλώδιο τηλεφώνου και/ή μικροφίλτρο
- Οδηγός γρήγορης εγκατάστασης
- Δίσκος CD-ROM με εγχειρίδιο χρήσης

Ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος

- Η διαμόρφωση HTML υποστηρίζεται από κάθε υπολογιστή που υποστηρίζει πρωτόκολλο TCP/IP και πρόγραμμα περιήγησης Ιστού HTML (προδιαγραφής 4.01 ή νεότερης)
- Η δικτύωση μέσω Ethernet απαιτεί υπολογιστές με εγκατεστημένη κάρτα διασύνδεσης δικτύου (NIC)
- Ο διακομιστής εκτυπώσεων λειτουργεί με όλους τους εκτυπωτές που υποστηρίζουν γλώσσες περιγραφής σελίδας (π.χ. PostScript, PCL κ.λπ.)
- Μονάδα CD-ROM

Εγγύηση

- Περιορισμένη εγγύηση κατασκευαστή για δύο χρόνια από την ημερομηνία αγοράς

* Η πραγματική απόδοση πιθανόν να διαφέρει, ανάλογα με το περιβάλλον χρήσης και την απόσταση μεταξύ των συσκευών του δικτύου.

† Οι ταχύτητες ADSL εξαρτώνται από τις υπηρεσίες που προσφέρει η τηλεφωνική εταιρεία και ο πάροχος υπηρεσιών Διαδικτύου, καθώς και από την απόσταση από το κέντρο της τηλεφωνικής εταιρείας.

‡ Συμβατό με εκτυπωτές USB που υποστηρίζουν γλώσσες περιγραφής σελίδας (π.χ. PostScript, PCL κ.λπ.).

USRobotics®

Μοντέλο Παραρτήματος A: Για σύνδεση στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο μεταγωγής (PSTN)
Μοντέλο Παραρτήματος B: Για σύνδεση στο Ψηφιακό Δίκτυο Ολοκληρωμένων Υπηρεσιών (ISDN)

CE05600!    