

Η έξυπνη λύση ενάντια στο αδύναμο WiFi: το νέο devolo WiFi Repeater+ ac

Αθήνα 22 Σεπτεμβρίου 2020 – Το νέο devolo WiFi Repeater+ ac επεκτείνει το σήμα του router και φέρνει το Mesh WiFi με μία ταχύτητα μετάδοσης στα 1,200 Mbps σε όλο το σπίτι. Είναι ιδιαίτερα έξυπνο: το σήμα του WiFi μεταδίδεται στις συσκευές με την τεχνολογία beam forming για γρήγορο και σταθερό δίκτυο. Επιπλέον, το crossband repeating επιτρέπει ιδανική χρήση του εύρους ζώνης στα 2.4 GHz και 5 GHz. Το νέο devolo Repeater+ ac διαθέτει δύο θύρες LAN και ενσωματωμένη πρίζα.

Το δελτίο τύπου περιλαμβάνει:

- devolo WiFi Repeater+ ac: τέλος στις αργές συνδέσεις
- Εύκολη εγκατάσταση με το home networking app
- Mesh Wi-Fi: μοντέρνα τεχνολογία για άριστο δίκτυο
- Multi-user MIMO και WPA3: Wi-Fi για όλη την οικογένεια
- Πιο ευέλικτο: repeating mode ή access point mode
- Τιμές και διαθεσιμότητα

devolo WiFi Repeater+ ac: τέλος στις αργές συνδέσεις

Το νέο devolo WiFi Repeater+ ac είναι ιδανικό για να καταπολεμήσει το αδύναμο σήμα WiFi σε δωμάτια που βρίσκονται στον ίδιο όροφο. Η οικονομική λύση που υπόσχεται βελτιωμένο οικιακό δίκτυο είναι εδώ και είναι ειδικά σχεδιασμένη με ένα στόχο: γρήγορη σύνδεση για όλη την οικογένεια. Το WiFi Repeater+ ac χρησιμοποιεί συχνότητες στα 2.4 GHz αλλά και στα 5 GHz με την τεχνολογία crossband repeating για σταθερή σύνδεση. Αφού το Repeater είναι συμβατό με πρωτόκολλα WiFi από 2 έως 5 (b, g, n, ac), είναι ιδανικό για να παρέχει γρήγορο Internet στις συνδεδεμένες συσκευές. Επιπλέον, διαθέτει και δύο θύρες για σύνδεση με καλώδιο Ethernet, που επιτρέπει γρήγορη σύνδεση στο Internet για κονσόλες παιχνιδιών, υπολογιστές ή συσκευές streaming. Τέλος, με την ενσωματωμένη πρίζα, δεν θα χρειαστεί να στερήσετε το ρεύμα από καμία συσκευή.

Εύκολη εγκατάσταση με το home networking app

Χάρη στο WPS (WiFi Protect Setup), είναι πολύ εύκολο να ρυθμίσετε το WiFi Repeater+ ac: όταν το συνδέσετε στην πρίζα, θα λάβει κατευθείαν τις ρυθμίσεις του δικτύου από τον router μόνο με το πάτημα ενός κουμπιού! Αν χρειάζεστε βοήθεια με την εγκατάσταση, μπορείτε να συμβουλευτείτε τη δωρεάν εφαρμογή devolo Home Network app, η οποία θα σας βοηθήσει να επιλέξετε και το κατάλληλο σημείο για την τοποθέτησή του. Το repeater είναι συμβατό με όλα τα router και τα access points. Παρόλα αυτά, είναι πολύ βολικό και για την επέκταση ενός δικτύου devolo WiFi που χρησιμοποιεί την τεχνολογία Powerline, η οποία συνήθως χρησιμοποιείται σε μεγάλα διαμερίσματα ή πολυώροφα σπίτια. Αυτό είναι εφικτό, επειδή το repeater χρησιμοποιεί το ίδιο λειτουργικό σύστημα όπως όλα τα υπόλοιπα προϊόντα της σειράς Magic, και

έτσι μπορεί να ενσωματωθεί σε ένα ήδη υπάρχον δίκτυο devolo Magic Powerline. Μέσα από το home network app μπορείτε να δείτε και αναλυτική λίστα με τα προϊόντα devolo που έχετε στο devolo δίκτυο σας.

Mesh Wi-Fi: μοντέρνα τεχνολογία για άριστο δίκτυο

Ως μέλος της οικογένειας devolo, το WiFi Repeater+ ac χρησιμοποιεί όλες τις λειτουργίες των «συγγενικών» του συσκευών, προσφέροντας όλες τις λειτουργίες Mesh, διασφαλίζοντας ότι όλες οι συσκευές έχουν άριστη ασύρματη σύνδεση. Χάρη στο «fast roaming», τα smartphones, τα tablets κλπ. είναι πάντα συνδεδεμένα στο ιδανικό WiFi hotspot (client steering). Αυτό είναι ιδιαίτερα σημαντικό όταν οι χρήστες του WiFi μετακινούνται συνεχώς μέσα στο σπίτι με τις συσκευές τους εν ώρα δράσης, για παράδειγμα, κατά τη διάρκεια μιας βίντεο-κλήσης. Για ακόμα καλύτερη ταχύτητα μεταφοράς, το repeater, χρησιμοποιεί μια τεχνολογία που ονομάζεται «Beamforming» η οποία βρίσκει την κεραία της συσκευής που χρειάζεται σύνδεση στο Internet και έτσι μπορεί να την ακολουθεί μέσα στο χώρο. Με τον τρόπο αυτό, η απόδοση του WiFi βελτιώνεται. Χάρη στη λειτουργία «airtime fairness», οι γρήγορες συσκευές που είναι συνδεδεμένες παίρνουν αυτόματα μεγαλύτερη προτεραιότητα από άλλες συσκευές, ώστε να μην δέχονται καθυστερήσεις από άλλες, παλαιότερες συσκευές με περισσότερες απαιτήσεις. Τέλος, με το έξυπνο «band steering» να λειτουργεί στο background, διασφαλίζεται μια αδιάκοπη σύνδεση υψηλών αποδόσεων μέσα από την αυτόματη εναλλαγή από τη συχνότητα των 2.4 GHz στη συχνότητα των 5 GHz.

Multi-user MIMO και WPA3: WiFi για όλους

Το repeater είναι ειδικά προγραμματισμένο για να υποστηρίξει μεγάλες μεταφορές δεδομένων. Είναι γεγονός ότι σε ένα σπίτι, τις περισσότερες ώρες, μια γρήγορη σύνδεση απαιτείται από αρκετές συσκευές και όχι από μια. Η τεχνολογία MU-MIMO (multi-user multiple input και multiple output) παίζει σημαντικό ρόλο σε αυτό το σημείο. Επιτρέπει στο νέο devolo Repeater+ ac να επικοινωνεί ταυτόχρονα με αρκετές συσκευές. Αυτό συνεπάγεται τα εξής: γρήγορη, σταθερή, μα πάνω από όλα, ασφαλής σύνδεση στο Internet για όλους. Επιπλέον, οι συνδέσεις προστατεύονται από τα πιο πρόσφατα πρωτόκολλα ασφάλειας WPA 2 και WPA 3.

Πιο ευέλικτο: repeating mode ή access point mode

Το νέο WiFi Repeater+ ac προσφέρει στους χρήστες μέγιστη ευελιξία: μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως μια συσκευή επέκτασης WiFi (repeating mode) ή μπορεί να δημιουργήσει ένα νέο, ανεξάρτητο δίκτυο WiFi ως ένα ανεξάρτητο access point (access point mode). Η χρήση του ως ένα access point μπορεί να είναι ιδιαίτερως σημαντική όταν σε ένα σπίτι υπάρχει ήδη εγκατεστημένη LAN καλωδίωση, όπου εκεί το devolo Repeater+ ac πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για να δώσει κάλυψη WiFi σε αυτό τον χώρο.

Τιμές και διαθεσιμότητα

Το devolo WiFi Repeater+ ac είναι διαθέσιμο σε φυσικά και ηλεκτρονικά καταστήματα στην προτεινόμενη τιμή των 69,90€ (μαζί με τον ΦΠΑ). Η devolo παρέχει εγγύηση κατασκευαστή τριών ετών για τις συσκευές της. Σε περίπτωση βλάβης εντός της εγγύησης γίνεται άμεση αντικατάσταση του προϊόντος. Η τεχνική υποστήριξη παρέχεται Δε - Πα από 09:00 έως 17:00, στα ελληνικά, στο τηλ. +30 22210 84387 με χρέωση αστικής κλήσης από σταθερό τηλέφωνο. Η τιμή διαφοροποιείται για κλήσεις από το εξωτερικό.

Περισσότερες πληροφορίες για το πώς μπορείτε να έχετε ένα τέλειο οικιακό δίκτυο, επισκεφθείτε το www.devolo.gr

Για περισσότερες πληροφορίες:

Γραφείο Τύπου

Red Communications
Μάκης Σολωμός
Λ. Αμαρουσίου 14, Νέο Ηράκλειο
Τηλ.: +30 210 62 62 100
E-mail: info@red-comm.gr

Κεντρικά γραφεία

devolo Greece
Μαρία Καπελάκη
Συγγρού 236, Καλλιθέα
Τηλ.: +30 22210 84387
E-mail: maria.kapelaki@devolo.gr

devolo AG

Marcel Schüll
Charlottenburger Allee 67
52068 Aachen, Germany
Phone: +49 241 18279-514
marcel.schuell@devolo.de

Σχετικά με την devolo

Η devolo κάνει το σπίτι και τις πρίζες πιο έξυπνα. Οι οικιακοί πελάτες χρησιμοποιούν τους προσαρμογείς Powerline της devolo για να επιτύχουν συνδέσεις δεδομένων υψηλής ταχύτητας σε κάθε χώρο. Αυτή τη στιγμή χρησιμοποιούνται πάνω από 41 εκατομμύρια προσαρμογείς διεθνώς. Οι πελάτες με devolo home control ανακαλύπτουν τις δυνατότητες του έξυπνου σπιτιού - μπορούν να τις ρυθμίσουν γρήγορα, να τις επεκτείνουν όπως επιθυμούν και να ελέγχουν άνετα το σπίτι τους από το smartphone τους. Ως συνεργάτης OEM, η devolo προσαρμόζει μεμονωμένα τα προϊόντα και τις λύσεις της στις ανάγκες των διεθνών τηλεπικοινωνιακών παρόχων. Στον επαγγελματικό τομέα, η μετατροπή της υποδομής παροχής ηλεκτρικής ενέργειας παρέχει πρόσθετες ευκαιρίες. Οι λύσεις της devolo μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την παρακολούθηση και τον έλεγχο των νέων έξυπνων δικτύων σε πραγματικό χρόνο καθώς και για την εφαρμογή εντελώς νέων υπηρεσιών. Η devolo ιδρύθηκε το 2002 και σήμερα απασχολεί περίπου 300 άτομα. Ο ηγέτης στην παγκόσμια αγορά Powerline αντιπροσωπεύεται από τις δικές του θυγατρικές και από συνεργάτες σε 19 χώρες.