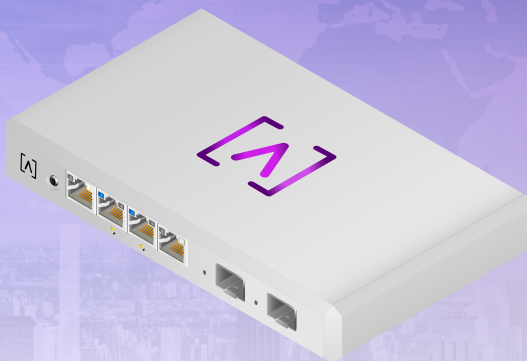




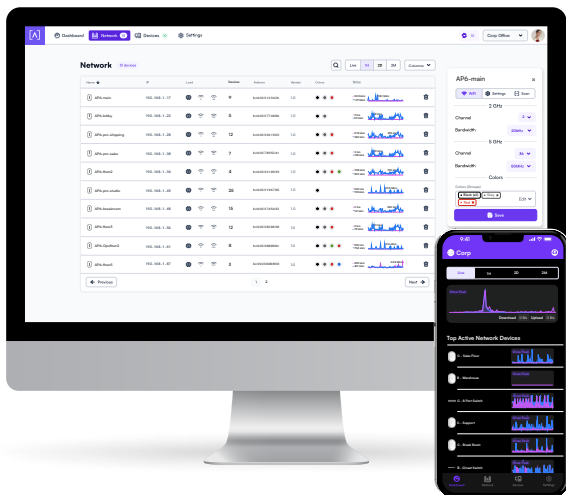
ΟΔΗΓΟΣ ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ



ROUTE 10 

Πριν ξεκινήσετε

Δημιουργήστε έναν δωρεάν λογαριασμό Alta για διαχείριση των συσκευών σας Alta. Επισκεφτείτε τη διεύθυνση **manage.alta.inc** ή κατεβάστε την εφαρμογή **Alta Networks**.



Περιεχόμενο συσκευασίας



Route10



Βάση τοποθέτησης



Βίδες τοποθέτησης
(M3x20mm, 2 τεμάχια)



Ούπατ
(2 τεμάχια)



Τροφοδοτικό



Σημείωση: Συνιστάται η χρήση των παρεχόμενων υλικών τοποθέτησης για την εγκατάσταση του προϊόντος.

Απαιτήσεις εγκατάστασης

- Καλώδιο Ethernet (CAT 5 ή νεότερο)
- Κατσαβίδι Phillips (για την τοποθέτηση)
- Μολύβι (για σημείωση του προτύπου τοποθέτησης)
- Τρυπάνι και μύτη τρυπανιού (για την τοποθέτηση)

Επισκόπηση υλικού

Πάνω πλευρά



Η λυχνία LED στο λογότυπο Alta Labs στο επάνω μέρος της συσκευής αναβοσβήνει καθώς τίθεται σε λειτουργία η συσκευή. Μετά την ολοκλήρωση της εκκίνησης η λυχνία LED ανάβει σταθερά, εκτός αν απενεργοποιηθεί από τη διεπαφή χρήστη. Μπορείτε, επίσης, να αλλάξετε το χρώμα της λυχνίας LED από τη διεπαφή διαχείρισης.

Κάτω πλευρά



Το κάτω μέρος της συσκευής έχει ένα προστατευτικό για την τοποθέτηση σε επιφάνεια και εγκοπές για την εγκατάσταση.

Μπροστινή πλευρά



Κουμπί επαναφοράς Πιέστε για 10 δευτερόλεπτα, μέχρι η λυχνία LED να αρχίσει να αναβοσβήνει για επαναφορά του δρομολογητή στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.



Οι θύρες 1-4 είναι τυπικές θύρες Gigabit Ethernet που υποστηρίζουν συνδέσεις 10/100/1000/2500 Mbps.

Η λυχνία LED **Link** (Σύνδεση) στα αριστερά υποδεικνύει μια σύνδεση 10/100 Mbps όταν είναι πορτοκαλί και το μπλε υποδεικνύει μια σύνδεση 1 Gbps. Για συνδέσεις 2,5 η λυχνία LED στα δεξιά θα ανάψει με λευκό χρώμα. Εάν δεν φωτίζεται καμία θύρα LED, τότε δεν υπάρχει σύνδεση.

Οι θύρες 2 και 3 υποστηρίζουν το πρότυπο 802.3at PoE+ με έως 30W ανά θύρα και PoE ισχύος 40 Watt.

Οι λυχνίες LED **PoE** βρίσκονται κάτω από τις θύρες 2 & 3 με το εικονίδιο ⚡ δίπλα τους. Θα ανάψουν με πορτοκαλί χρώμα όταν μια συσκευή συνδεδεμένη στη θύρα τροφοδοτείται μέσω Ethernet.



Οι θύρες SFP+ υποστηρίζουν πομποδέκτες οπτικών ινών και Ethernet με συνδέσεις 1 Gbps, 2,5 Gbps, 5 Gbps ή 10 Gbps.

Η λυχνία LED **Link** (Σύνδεση) στα αριστερά θα ανάψει με μπλε χρώμα όταν υπάρχει σύνδεση 1 Gbps και θα ανάψει με λευκό χρώμα όταν υπάρχει σύνδεση 2,5 Gbps, 5 Gbps ή 10 Gbps.

Η λυχνία LED **Activity** (Δραστηριότητα) στα δεξιά αναβοσβήνει με μπλε χρώμα όταν υπάρχει δραστηριότητα σε μια σύνδεση 1 Gbps. Θα αναβοσβήσει με λευκό χρώμα όταν υπάρχει δραστηριότητα δικτύου 2,5 Gbps, 5 Gbps ή 10 Gbps.

Πίσω πλευρά



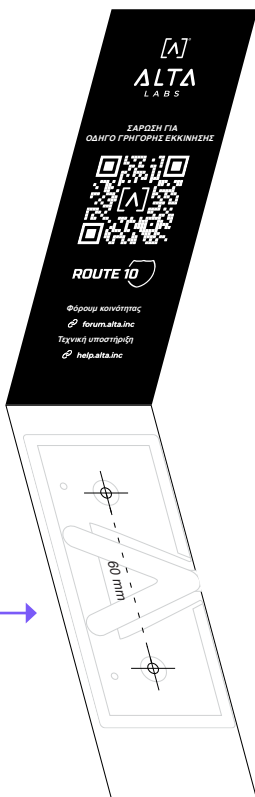
Θύρα τροφοδοσίας Βεβαιωθείτε ότι θα χρησιμοποιήσετε το παρεχόμενο καλώδιο τροφοδοσίας για την παροχή ισχύος.

Εγκατάσταση υλικού

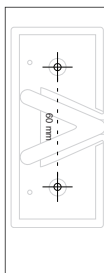
Τοποθέτηση σε τοίχο

1. Εντοπίστε το παρεχόμενο πρότυπο στον Οδηγό γρήγορης εκκίνησης και το έγγραφο Ασφάλεια.

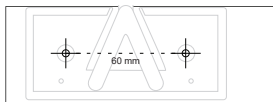
Πρότυπο



2. Τοποθετήστε το πρότυπο στο σημείο της επιλογής σας και σημειώστε τα σημεία διάτρησης με ένα μολύβι.



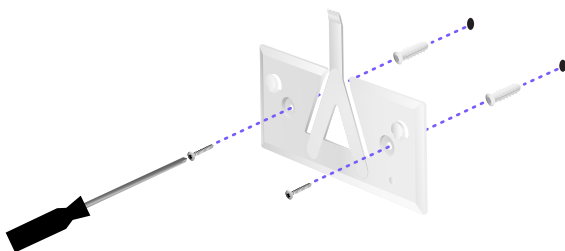
Κάθετη τοποθέτηση



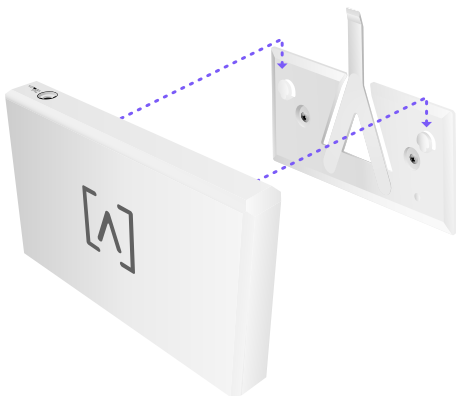
Οριζόντια τοποθέτηση

3. Ασφαλίστε τη βάση τοποθέτησης στον τοίχο χρησιμοποιώντας τις βίδες τοποθέτησης και ένα κατσαβίδι Phillips. Χρησιμοποιείτε μόνο τις βίδες που περιλαμβάνονται στο προϊόν.

Σε περίπτωση τοποθέτησης σε γυψοσανίδα, χρησιμοποιήστε τα ούπατ για να διασφαλίσετε την ασφαλή τοποθέτηση. Επιλέξτε μια μύτη τρυπανιού 6 mm για να ανοίξετε τις οπές για τα ούπατ και τοποθετήστε τα στον τοίχο.



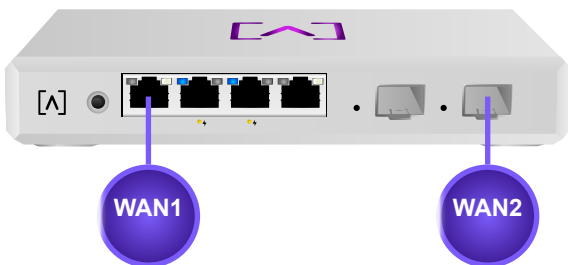
4. Ευθυγραμμίστε τον δρομολογητή με τη βάση τοποθέτησης. Σημείωση: Το λογότυπο Alta Labs θα πρέπει να δείχνει προς την ίδια πλευρά στη βάση και τον δρομολογητή. Σύρετε τις εγκοπές στις προεξοχές για να ασφαλίσετε το Route10 στη θέση του.



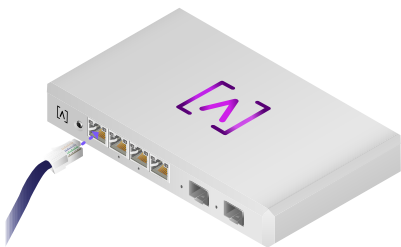
5. Συνδέστε το τροφοδοτικό στο Route10 και το άλλο άκρο σε μια πρίζα.



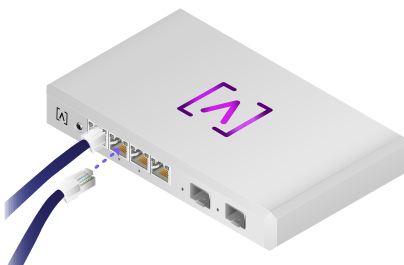
6. Συνδέστε τη σύνδεση διαδικτύου στην κατάλληλη θύρα WAN στο Route10.



Σημείωση: Η θύρα 1 είναι το προεπιλεγμένο WAN για Ethernet. Η τελευταία θύρα (SFP+) είναι το WAN2.



7. Συνδέστε ένα καλώδιο Ethernet από έναν φορητό ή σταθερό υπολογιστή σε μια θύρα LAN στο Route10 για να χρησιμοποιήσετε τον Βοηθό Ρύθμισης Διαδικτύου.



Ρύθμιση της συσκευής σας

Για να αρχίσετε, σας συνιστούμε να ξεκινήσετε με την Επανεκκίνηση κατά την Τροφοδότηση του Route10 και στη συνέχεια να ακολουθήσετε τα βήματα του Βοηθού Ρύθμισης Διαδικτύου.



Σημαντικό: Το WAN1 πρέπει να είναι συνδεδεμένο μέσω Ethernet σε μια σύνδεση διαδικτύου για να λειτουργήσει η Επανεκκίνηση κατά την Τροφοδότηση. Το WAN2 δεν λειτουργεί στην Επανεκκίνηση κατά την Τροφοδότηση.

Επανεκκίνηση κατά την Τροφοδότηση

1. Απενεργοποίηση Route10.
2. Κρατήστε πατημένο το κουμπί **Reset** (Επαναφορά).
3. Θέστε σε λειτουργία ενόσω έχετε πατημένο το κουμπί **Reset** (Επαναφορά).
4. Όταν ανάψει το λογότυπο Alta, αφήστε το κουμπί **Reset** (Επαναφορά).
5. Μόλις το λογότυπο Alta αποκτήσει λευκό χρώμα, η διαδικασία της Επαναφοράς κατά την Τροφοδότηση θα έχει ολοκληρωθεί.



Σημείωση: Μπορεί να χρειαστούν 2-10 λεπτά για την ολοκλήρωση της διαδικασίας, αναλόγως της ταχύτητας που έχει η σύνδεση στο διαδίκτυο. Εάν σε οποιοδήποτε σημείο της διαδικασίας η λυχνία LED αναβοσβήσει με κόκκινο χρώμα, επικοινωνήστε με την [Τεχνική υποστήριξη](#).

Βοηθός ρύθμισης διαδικτύου

1. Ανοίξτε το πρόγραμμα περιήγησης και μεταβείτε στη διεύθυνση **192.168.1.1**.

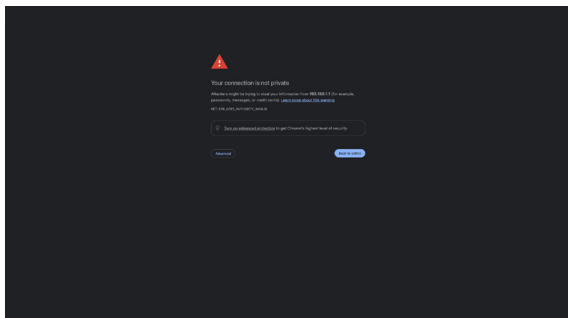


Σημείωση: Εάν δεν ανοίξει η σελίδα, το Route10 ενδέχεται να έχει εντοπίσει πρόβλημα με το subnet. Σε αυτή την περίπτωση, δοκιμάστε τη διεύθυνση **192.168.0.1**.



Σημείωση: Από την έκδοση του υλικολογισμικού 1.3ν και μετέπειτα, μπορείτε να βρείτε επίσης τον βοηθό ρύθμισης στη διεύθυνση **setup.lan** ή στη διεύθυνση **setup.localdomain**.

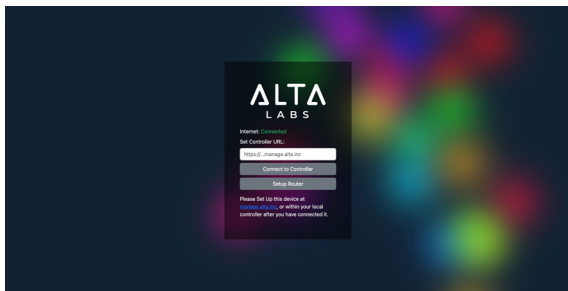
2. Εάν λάβετε μήνυμα που θα αναφέρει ότι η σύνδεσή σας δεν είναι ιδιωτική, κάντε κλικ στο **Advanced** (Προηγμένο) και μετά κάντε κλικ στο **Proceed** (Συνέχεια) στη διεύθυνση **192.168.1.1** (μη ασφαλής).



3. Κάντε κλικ στο **Setup Router** (Ρύθμιση δρομολογητή).



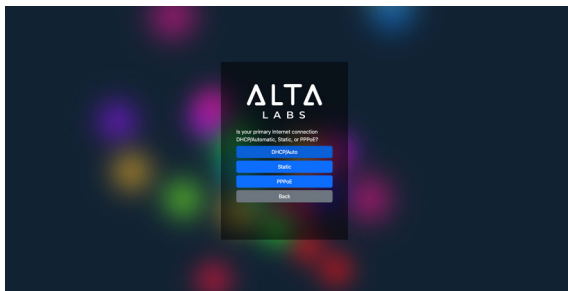
Σημείωση: Εάν έχετε τοπικό controller (ελεγκτή) και έχετε ήδη διαμορφώσει το Route10 σε αυτόν πρωτύτερα, μπορείτε να εισάγετε τον τοπικό DDNS για αυτόν τον controller (ελεγκτή) εδώ.



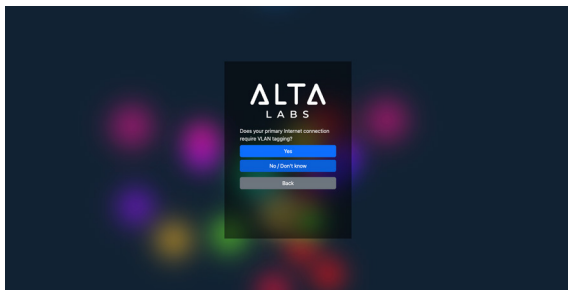
4. Επιλέξτε την κατάλληλη διεπαφή WAN.



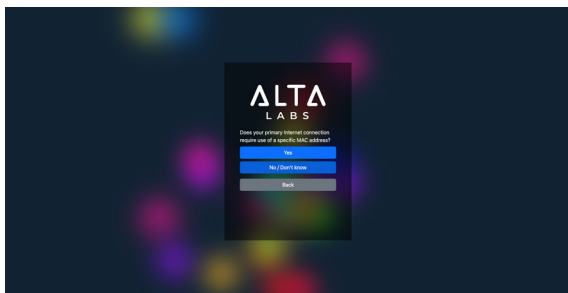
5. Οι περισσότερες συνδέσεις διαδικτύου χρησιμοποιούν το **DHCP/Auto** αλλά εάν ο ISP (Πάροχος Υπηρεσιών Διαδικτύου) σας έχει δώσει μια στατική διεύθυνση IP ή μια σύνδεση PPPoE, θα πρέπει να σας παρέχουν τα απαραίτητα στοιχεία ώστε να τα συμπληρώσετε.



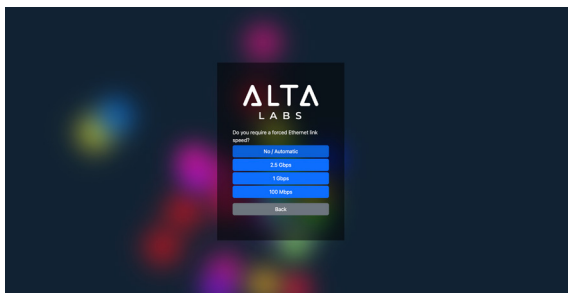
6. Εάν ο Πάροχος Υπηρεσιών Διαδικτύου απαιτεί ετικέτα VLAN για να συνδέσει τον δρομολογητή σας, αυτές οι πληροφορίες συμπληρώνονται εδώ. Οι περισσότεροι χρήστες θα επιλέξουν **No/Don't Know** (Όχι/Δεν γνωρίζω).



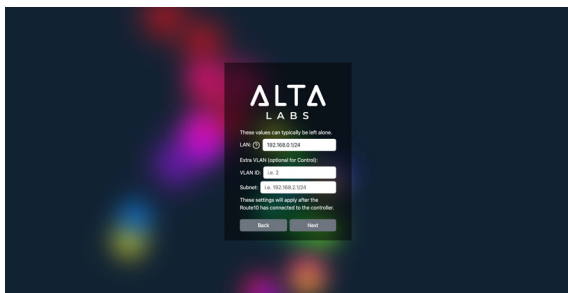
7. Εάν ο Πάροχος Υπηρεσιών Διαδικτύου σας δώσει μια συγκεκριμένη διεύθυνση MAC, μπορείτε να την συμπληρώσετε εδώ. Οι περισσότεροι χρήστες θα επιλέξουν **No/Don't Know** (Όχι/Δεν γνωρίζω).



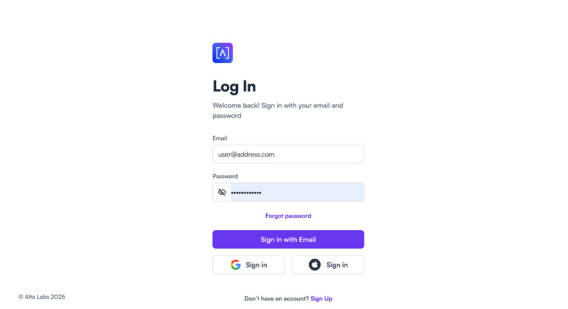
8. Εάν χρειάζεται να επιλέξετε ταχύτητα συνδέσμου Ethernet, μπορείτε να την επιλέξετε εδώ, διαφορετικά επιλέξτε **No/Automatic** (Όχι/Αυτόματα).



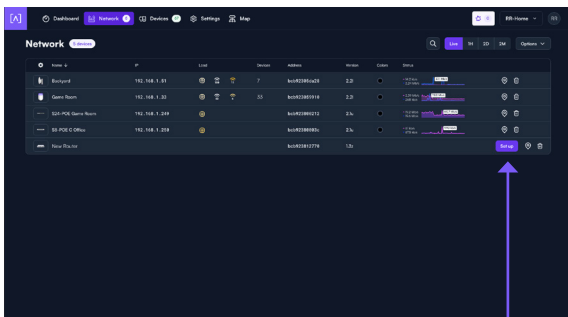
9. Εάν χρειάζεται να αλλάξετε το LAN, το VLAN ID ή το Subnet (προαιρετικό για το Control), μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εδώ. Συνήθως, θα αφήσετε αυτές τις τιμές ως έχουν και θα κάνετε κλικ το **Next** (Επόμενο).



10. Συνδεθείτε στη διεύθυνση **manage.altalabs.com**. Μπορείτε να συνδεθείτε χρησιμοποιώντας τον Google ή Apple λογαριασμό σας ή να εγγραφείτε για δημιουργία λογαριασμού με τη διεύθυνση του email σας

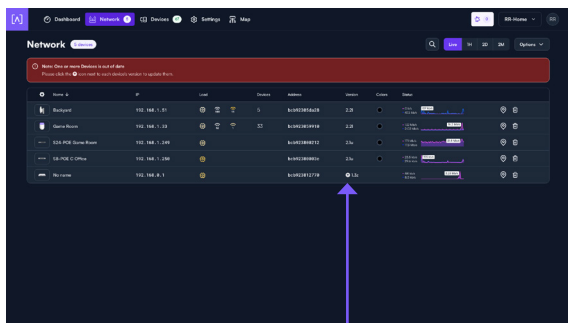


11. Κάντε κλικ στο **Set up** (Ρύθμιση) στα δεξιά στη γραμμή που εμφανίζει τον νέο δρομολογητή.



Κάντε κλικ στο Set up (Ρύθμιση)

12. Κάντε κλικ στο επάνω βέλος ⬆️ στη στήλη Version (Έκδοση) για να ενημερώσετε το υλικολογισμικό του δρομολογητή.



Κάντε κλικ στο επάνω βέλος ⬆️

Η ρύθμιση έχει ολοκληρωθεί! Μπορείτε να αποσυνδέσετε τον υπολογιστή σας από τη θύρα LAN που χρησιμοποιήθηκε για τη ρύθμιση και να συνδέσετε το LAN στο Route10.

Χρήσιμα άρθρα βασικών γνώσεων

Επισκεφθείτε τη διεύθυνση help.alta.inc για να διαβάσετε τα τελευταία άρθρα μας. Παρακάτω θα βρείτε μερικά άρθρα που μπορεί να σας φανούν χρήσιμα.

[Ενημέρωση υλικολογισμικού BLE \(Bluetooth Low Energy\)](#)

[Διευθύνσεις MAC](#)

[Μοτίβα LED](#)

[WireGuard Ιστότοπος με Ιστότοπο](#)

[Ρύθμιση L2TP VPN](#)

[Διαμόρφωση VPN Απομακρυσμένου Χρήστη WireGuard](#)

[Διαμόρφωση VPN Απομακρυσμένου Χρήστη IKEv2](#)

[Αποτυχία WAN](#)

Αντιμετώπιση προβλημάτων - Συχνές Ερωτήσεις

Ε: Το Route10 είναι υπερβολικά ζεστό και φαίνεται ότι έχει σταματήσει να λειτουργεί.

Α: Το Route10 θερμαίνεται κατά τη συνήθη χρήση. Η καθορισμένη θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι 23 με 122° F (-5 με 50° C). Εάν η συσκευή χρησιμοποιηθεί σε εξαιρετικά ζεστό περιβάλλον χωρίς αερισμό ή ψύξη, το Route10 θα τεθεί σε κατάσταση προστασίας εάν η εσωτερική θερμοκρασία (όπως εμφανίζεται εντός της εφαρμογής ή στη διεύθυνση manage.alta.inc) υπερβεί τους 176° F (80° C).

Προδιαγραφές Route10

Μηχανικά μέρη	
Διαστάσεις	180 x 110 x 29,8 mm (7,09 x 4,33 x 1,17")
Βάρος	0,46 kg (1,01 lbs)
Υλικό περιβλήματος	Επάνω κάλυμμα: πολυκαρβονικό Κάτω κάλυμμα: κράμα αλουμινίου
Φινίρισμα υλικού	Ματ
Χρώμα	Λευκό
Υλικά τοποθέτησης	Χυτό πλαστικό με έγχυση

Θύρες	
Διεπαφή δικτύου	Ethernet, Bluetooth
Διεπαφή διαχείρισης	(4) Αυτόματη ανίχνευση 2500/1000/100/10 Mbps RJ45 Θύρες, (2) 10 Gbps/1,25 Gbps SFP+ Θύρες

Λυχνίες LED	
PoE	Πορτοκαλί
RJ45	Πορτοκαλί (Αριστερή λυχνία LED): 10/100 Mbps Μπλε (Αριστερή λυχνία LED): 1 Gbps Λευκό (Δεξιά λυχνία LED): 2,5 Gbps
SFP+	Μπλε: 1 Gbps Λευκό: 2,5, 5 ή 10 Gbps
Κατάσταση	RGB/Πολύχρωμο

Υλικό	
Επεξεργαστής	Τετραπύρηνος Qualcomm 2.2 GHz
Κουμπί	Επαναφορά/Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων
Διεπαφή δικτύου	Ethernet, Bluetooth

Ισχύς	
Τροφοδοτικό	Γενικής χρήσης AC, 100 - 240VAC 50-60Hz εξωτερικό
Μέγιστη κατανάλωση ισχύος εισόδου	70W
Παροχή POE	40W
PoE ανά θύρα	(2) 802.3at POE+, PoE+ (54VDC, 0,6A Μέγ.)
Θύρες PoE	2
Έκδοση Bluetooth	BLE

Ισχύς	
Συνολική ισχύς Bluetooth	5 dBm EIRP
Απολαβή Bluetooth	3 dBi
Μέγεθος πίνακα διευθύνσεων MAC	4k

Συνθήκες περιβάλλοντος	
Τοποθέτηση	Σε τοίχο, επιφάνεια εργασίας
Θερμοκρασία λειτουργίας	-5 έως 50° C (23 έως 122° F) Με (1) 2W SFP+ Μονάδα: 45° C (113° F) Με (2) 2W SFP+ Μονάδες: 40° C (104° F)
Υγρασία λειτουργίας	5 έως 95% χωρίς συμπύκνωση
Πιστοποιήσεις	CE, FCC, IC
Θύρα RJ45, προστασία από υπέρταση	12kV για ESD - επαφή, 25kV για ESD - εναέρια

Λογισμικό	
VLAN	802.1Q
Εύκολη προσαρμογή από μόνο σε μικρομεσαίο σε μεγάλης κλίμακας δίκτυο	Ναι
Ολοκληρωμένες ρυθμίσεις ανά πελάτη	Ναι
VPN Server	Ναι, πολλαπλός, επιτάχυνση μέσω υλικού
Πραγματικός συνολικός όγκος δεδομένων	25 Gbps συνδυασμένες ταχύτητες αποστολής/λήψης
Πιστοποίηση RADIUS	Ναι
Εις βάθος έλεγχος δέσμης δεδομένων	Ναι
Συστήματα ανίχνευσης και πρόληψης εισβολών	Ναι, στα 10 Gbps
Αποτυχία WAN και διαμοιρασμός φορτίου	Ναι

Συμμόρφωση

Δήλωση Παρεμβολής της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνίας

Αυτό το προϊόν ελέγχθηκε και διαπιστώθηκε ότι συμμορφώνεται με τα όρια για τις ψηφιακές συσκευές Κλάσης Β σύμφωνα με το Μέρος 15 των Κανόνων FCC. Αυτά τα όρια έχουν σχεδιαστεί, ώστε να παρέχουν εύλογη προστασία έναντι επιβλαβών παρεμβολών κατά τη λειτουργία του εξοπλισμού σε εμπορικό περιβάλλον. Αυτός ο εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμπει ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων και, σε περίπτωση εγκατάστασης και χρήσης με τρόπο που δεν συνάδει με το εγχειρίδιο οδηγιών, μπορεί να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές σε ραδιοεπικοινωνίες. Η λειτουργία αυτού του εξοπλισμού σε οικιστικές περιοχές μπορεί να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές και, σε αυτήν την περίπτωση, ο χρήστης οφείλει να αποκαταστήσει τις εν λόγω παρεμβολές με δικό του κόστος.

Ωστόσο, δεν παρέχεται καμία εγγύηση ότι δεν θα προκύψουν παρεμβολές σε μια συγκεκριμένη εγκατάσταση. Εάν αυτός ο εξοπλισμός προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές κατά τη λήψη ραδιοφωνικού ή τηλεοπτικού σήματος, γεγονός το οποίο μπορεί να προσδιοριστεί απενεργοποιώντας και ενεργοποιώντας τον εξοπλισμό, συνιστάται στο χρήστη να προσπαθήσει να προχωρήσει σε αποκατάσταση των παρεμβολών με έναν ή περισσότερους από τους ακόλουθους τρόπους:

- Αλλαγή του προσανατολισμού ή της θέσης της κεραίας λήψης.
- Αύξηση της απόστασης μεταξύ του εξοπλισμού και του δέκτη.
- Σύνδεση του εξοπλισμού σε πρίζα διαφορετικού κυκλώματος από το κύκλωμα του δέκτη.
- Αναζήτηση βοήθειας από το κατάστημα αγοράς ή από εξειδικευμένο τεχνικό ραδιοφώνου/τηλεόρασης.

Προειδοποίηση FCC

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με το Μέρος 15 των Κανόνων FCC. Η λειτουργία υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

- (1) Αυτή η συσκευή δεν μπορεί να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές και
- (2) Αυτή η συσκευή πρέπει να δέχεται όλες τις ληφθείσες παρεμβολές, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία.

Αυτή η συσκευή πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σε εσωτερικούς χώρους.

Δήλωση μη τροποποίησης

Οι αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν εγκρίνονται ρητά από το αρμόδιο μέρος για τη συμμόρφωση μπορεί να ακυρώσουν την εξουσιοδότηση του χρήστη για λειτουργία του εξοπλισμού.

Δήλωση ακτινοβολίας FCC

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με τα όρια έκθεσης σε ακτινοβολία της FCC που ορίζονται για μη ελεγχόμενο περιβάλλον. Αυτός ο εξοπλισμός πρέπει να εγκαθίσταται και να λειτουργεί με ελάχιστη απόσταση 20 cm μεταξύ του πομπού και του σώματός σας.

CAN ICES-003(B) / NMB-003(B)

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference.
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
- (2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

ISED Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with IC RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

The transmitter module may not be co-located with any other transmitter or antenna.

Le module émetteur peut ne pas être coïmplanté avec un autre émetteur ou antenne.



Φόρουμ κοινότητας

 forum.alta.inc

Τεχνική υποστήριξη

 help.alta.inc

Όλες οι προδιαγραφές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.
Τα προϊόντα Alta Labs πωλούνται με περιορισμένη εγγύηση:
alta.inc/warranty

© 2024-2025 Alta Networks, LLC. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.
Το Alta Labs είναι εμπορικό σήμα της Alta Networks, LLC.