

Εξελίσσουμε τις ανάγκες σας

MIKROTIK ATL LTE18

MIKROTIK



MIKROTIK ATL LTE18

Περιγραφή

Το MikroTik ATL LTE18 kit (κωδικός μοντέλου: ATLGMEG18-EA) είναι μια εξαιρετικά ισχυρή εξωτερική μονάδα (LTE CPE) με κατευθυντική κεραία, σχεδιασμένη για να προσφέρει μέγιστες ταχύτητες και σταθερότητα, αξιοποιώντας στο έπακρο τα σύγχρονα δίκτυα κινητής τηλεφωνίας.

Βασικά Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

Modem & Ταχύτητες (Cat 18): Ενσωματώνει το modem R11mL-EG18-EA (Category 18), το οποίο προσφέρει θεωρητικές μέγιστες ταχύτητες έως 1.2 Gbps Downlink και 150 Mbps Uplink.

Carrier Aggregation & MIMO: Υποστηρίζει 4x4 MIMO και πολλαπλό Carrier Aggregation. Έτσι, μπορεί να ενώσει πολλαπλές συχνότητες (bands) ταυτόχρονα, μεγιστοποιώντας το διαθέσιμο εύρος ζώνης, ειδικά σε αστικά περιβάλλοντα με σύγχρονους σταθμούς βάσης.

Σχεδιασμός Κεραίας (6 High-Gain Antennas): Σε αντίθεση με τα κλασικά παραβολικά πιάτα (όπως η σειρά LHG), το ATL διαθέτει πολλαπλές κεραίες στο εσωτερικό του:

4 x Mid-Band (1.7 GHz – 2.7 GHz): Ιδανικές για τις βασικές συχνότητες υψηλής χωρητικότητας.

2 x Low-Band (700 MHz – 1 GHz): Υποστηρίζει κρίσιμες μπάντες όπως η LTE Band 28 (700 MHz) και η Band 20 (800 MHz). Αυτές οι συχνότητες έχουν μεγαλύτερη εμβέλεια και διεισδυτικότητα, κάνοντας τη μονάδα εξαιρετική επιλογή για απομακρυσμένες ή αγροτικές περιοχές.

Επεξεργαστική Ισχύς: Διαθέτει διύρρηνο επεξεργαστή ARM 64-bit (88F3720) και 256 MB RAM. Ο σύγχρονος επεξεργαστής εξασφαλίζει ότι η συσκευή δεν θα αποτελέσει bottleneck.

Συνδεσιμότητα & Τροφοδοσία: Φέρει 1 θύρα Gigabit Ethernet (10/100/1000) με υποστήριξη 802.3af/at PoE-in (12-57V). Μέσω ενός μόνο καλωδίου UTP γίνεται η τροφοδοσία και η μεταφορά των δεδομένων.

Πλεονεκτήματα & Ιδανικές Χρήσεις

Αντοχή σε Δύσκολες Συνθήκες: Το ιδιαίτερο, κλειστό σχήμα του αποτρέπει τη συσσώρευση χιονιού, πάγου και στάσιμων νερών. Σε αντίθεση με τα κλασικά πλέγματα που βουλώνουν από το χιόνι (ρίχνοντας κατακόρυφα το σήμα), το ATL λειτουργεί απρόσκοπτα σε κακές καιρικές συνθήκες.

Ενσωμάτωση μέσω RouterOS v7: Έρχεται αποκλειστικά με RouterOS v7 (License Level 3). Λόγω του λειτουργικού του, προσαρμόζεται άψογα σε προχωρημένες διατάξεις δικτύου.

Κατηγορία

ΔΙΚΤΥΑΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ || ΕΝΕΡΓΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ || ROUTER || MIKROTIK

