**ΟΜΑΔΑ 12**

12.1 ΔΡΟΜΟΛΟΓΗΤΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ (ETHERNET ROUTER)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Χαρακτηριστικά** | **Απαίτηση** | **Απάντηση** | **Παραπομπή** |
| Μοντέλο | Να αναφερθεί |  |  |
| Τύπου | MikroTik hEX RB750Gr3 (Για λόγους συμβατότητας και επέκτασης υφιστάμενων ασύρματων ευρυζωνικών δικτύων) |  |  |
| Θύρες Ethernet | 5 |  |  |
| Ταχύτητα | 10/100/1000Mbps |  |  |
| Ασύρματο Δίκτυο | ΟΧΙ |  |  |
| Χαρακτηριστικά μεταγωγής | IEEE 802.1x, IEEE 802.3/3u, IEEE 802.3ab |  |  |
| Συνδέσεις USB 2.0 | 1 |  |  |
| Virtual Private Network (VPN) | ΝΑΙ |  |  |
| Δυνατότητα Passive PoE | ΝΑΙ |  |  |
| VoIP / Mesh | ΟΧΙ / ΟΧΙ |  |  |
| Εγγύηση | >=1 έτος |  |  |

12.2 ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΗΜΕΙΟΥ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ (ACCESS POINT)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Χαρακτηριστικά** | **Απαίτηση** | **Απάντηση** | **Παραπομπή** |
| Μοντέλο | Να αναφερθεί |  |  |
| Τύπου | Reyee RG-RAP6260(G) (Για λόγους συμβατότητας και επέκτασης υφιστάμενων ασύρματων ευρυζωνικών δικτύων) |  |  |
| Τοποθέτηση | Εξωτερική (IP68 Weatherproof) |  |  |
| Ασύρματα πρωτόκολλα | 802.11 b/g/n/a/ac/ax |  |  |
| Συχνότητα λειτουργίας | Dual Band (2.4 & 5GHz) |  |  |
| Ασύρματη ταχύτητα | >=1200 Mbps at 5GHz  >=570 Mbps at 2,4GHz |  |  |
| Γενιά Wi-Fi | Wi-Fi 6 |  |  |
| Θύρες Ethernet | >=1 |  |  |
| Τύπος Ethernet | Gigabit Ethernet |  |  |
| AP mode | ΝΑΙ |  |  |
| WiFi Mesh Network | ΝΑΙ |  |  |
| Υποστήριξη Layer 3 roaming | ΝΑΙ |  |  |
| Τροφοδοσία POE | ΝΑΙ |  |  |
| Απομακρυσμένη διαχείριση μέσω cloud | NAI |  |  |
| Εγγύηση | >=1 έτος |  |  |