

**ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΑΣΥΡΜΑΤΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ  
ΓΙΑ ΔΗΜΟΥΣ  
ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ 93 ΤΗΣ ΚτΠ ΑΕ.**

Η ΜΑΡΑΚ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΒΕΕ στο πλαίσιο της πρότασης 93 της Κοινωνίας της Πληροφορίας για τη δημιουργία δικτύων οπτικών ινών σε δήμους της χώρας μπορεί να παράσχει **πλήρεις λύσεις για την ασύρματη ευρυζωνική διασύνδεση σημείων** με την σειρά προϊόντων AN50, AN30 της канаδικής εταιρείας Redline Communications. Τα εν λόγω συστήματα λειτουργούν στη ζώνη των 5.4GHz και είναι ιδανικά για τη διασύνδεση σημείων τα οποία **για λόγους δύσκολης εδαφικής τοπολογίας αλλά και για λόγους υψηλού κόστους δεν μπορούν να διασυνδεθούν με οπτική ίνα**. Είναι ιδιαιτέρως αποτελεσματικά σε τοπολογίες σημείου προς σημείο (Point to Point) ή σημείου προς πολλαπλά σημεία (Point to Multipoint), σε συνθήκες ύπαρξης ή μη ύπαρξης οπτικής επαφής βασισμένα σε τεχνολογία **Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM)**, σε μεγάλες αποστάσεις (έως και 80 km) καθώς και σε περιπτώσεις διασύνδεσης **με ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων έως και 54 Mbps**. Επιπλέον λειτουργούν με **Time Division Duplexing (TDD)** για **εξοικονόμηση φάσματος**.

Η ΜΑΡΑΚ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΒΕΕ με το άρτια εκπαιδευμένο εμπορικό και τεχνικό επιτελείο της είναι σε θέση να αναλάβει το σχεδιασμό, την υλοποίηση, την εγκατάσταση και συντήρηση τέτοιων ζευξίων και αναλόγων δικτύων προσφέροντας ολοκληρωμένες λύσεις με το κλειδί στο χέρι.

