



# **H Intracom Telecom Παρουσιάζει Πρωτοποριακό Σύστημα Υψηλής Χωρητικότητας Millimetre-Wave για Ταχύτητες Έως 10 Gbit/s**

Η Intracom Telecom, διεθνής πάροχος τηλεπικοινωνιακών συστημάτων και λύσεων, ανακοίνωσε τη διάθεση του προηγμένου και αμιγώς εξωτερικού τύπου, υψηλής χωρητικότητας, Ethernet ραδιοσυστήματος, UltraLink™-GX80, το οποίο λειτουργεί σε Millimetre-Wave (mmWave) συχνότητες. Η εταιρία θα παρουσιάζει τη λύση της στην έκθεση Mobile World Congress στη Βαρκελώνη (27 Φεβρουαρίου – 2 Μαρτίου 2017) και συγκεκριμένα στο εκθεσιακό της περίπτερο 7B54.

Οι πάροχοι κινητής τηλεφωνίας και Internet μπορούν πλέον να επωφεληθούν πλήρως από τα πλούσια χαρακτηριστικά και τις δυνατότητες του ραδιοσυστήματος UltraLink™-GX80, το οποίο έχει αναπτυχθεί από την εταιρία για να παρέχει συγκρίσιμη απόδοση με λύσεις οπτικής ίνας με χαμηλότερο όμως κόστος επένδυσης. Το UltraLink™-GX80 είναι ένα ραδιοσύστημα τεχνολογίας Ethernet μικρών διαστάσεων και εξ' ολοκλήρου εξωτερικής εγκατάστασης το οποίο λειτουργεί σε ολόκληρη τη συχνотική περιοχή E-Band, δηλ. 71-76 / 81-86 GHz, ενώ χρησιμοποιείται σε εφαρμογές όπου απαιτείται μεγάλη εμβέλεια και πολύ υψηλές ταχύτητες μεταφοράς δεδομένων. Οι ταχύτητες που επιτυγχάνει φθάνουν έως και 10 Gbit/s ενώ υποστηρίζει επιλογή πρωτοκόλλου μέσω λογισμικού λειτουργώντας είτε ως Ethernet bridge είτε ως CPRI διεπαφή. Σε λειτουργία Ethernet bridge, το UltraLink™-GX80 προσφέρει πλήρη γκάμα χαρακτηριστικών δικτύωσης και συγχρονισμού πακέτων δεδομένων

μέσω 1 x Gigabit Ethernet και 2 x 1/10 Gigabit Ethernet διεπαφών δεδομένων, υλοποιώντας με αυτόν τον τρόπο σύνθετες τοπολογίες δικτύου χωρίς τη χρήση εξωτερικών switches. Σε λειτουργία μετάδοσης CPRI, τρεις από τις διαθέσιμες διεπαφές δεδομένων μπορούν να διατεθούν ταυτόχρονα και να επιτύχουν μετάδοση CPRI έως Option 7 (9.830,4 Mbps)

Ο κ. Ιωάννης Τενίδης, επικεφαλής Μάρκετινγκ του επιχειρησιακού τομέα ασύρματων λύσεων της Intracom Telecom, δήλωσε: «Επεκτείνουμε τη γκάμα ραδιοσυστημάτων τεχνολογίας mmWave με ένα προϊόν νέας γενιάς που συνδυάζει την υψηλή χωρητικότητα, την μεγάλη εμβέλεια και την οικονομική χρήση φάσματος σε σχέση με ανταγωνιστικά ραδιοσυστήματα. Το UltraLink™-GX80 ανταποκρίνεται στην απαίτηση για χωρητικότητα των δικτύων μετάδοσης 4G+ αλλά και των μελλοντικών αναγκών σε fronthaul δικτύων 5G επιτρέποντας στους παρόχους κινητής τηλεφωνίας να υλοποιήσουν αρχιτεκτονικές C-RAN».