

VPU FTTH

Βασικά στοιχεία

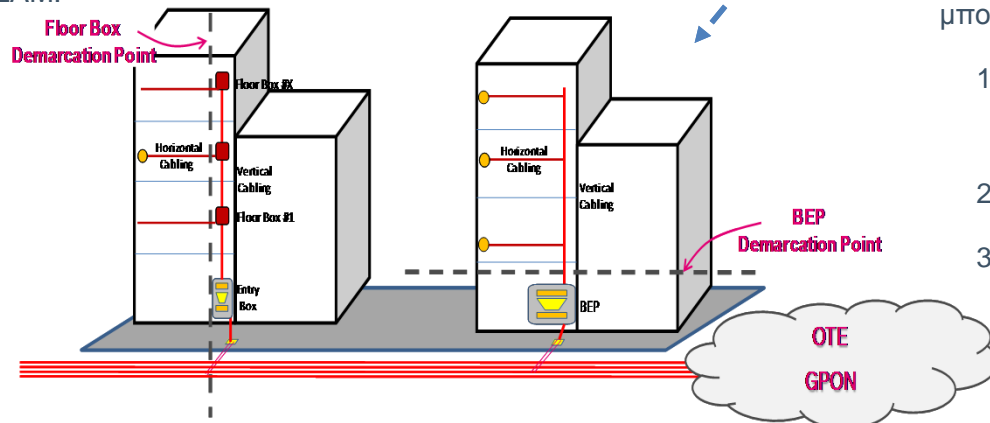
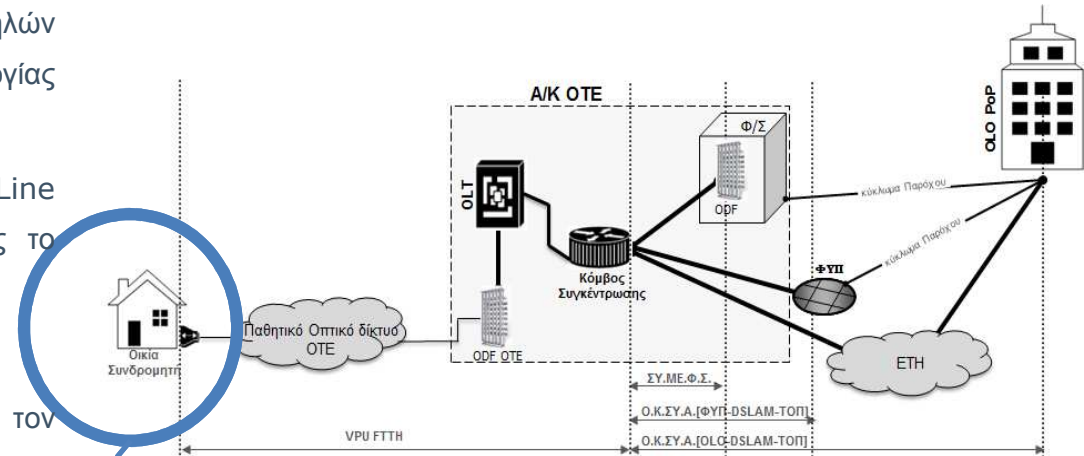
OTE WHOLESALE



WHOLESALE

VPU FTTH

- Δίνει τη δυνατότητα στους Παρόχους να παρέχουν στους συνδρομητές τους ευρυζωνικές συνδέσεις πολύ υψηλών ταχυτήτων μέσω του οπτικού δικτύου του ΟΤΕ (τεχνολογίας GPON).
- Η υπηρεσία παρέχεται από το OLT (Optical Line Termination) που εξυπηρετεί το Αστικό Κέντρο έως το σημείο εισόδου στο κτίριο του συνδρομητή.
- Οι εμπορικά διαθέσιμες ταχύτητες φθάνουν τα 200Mbps.
- Το OLT συνδέεται μέσω επαρκών οπτικών διεπαφών με τον Κόμβο Συγκέντρωσης κίνησης, από τον οποίο παραλαμβάνει την κίνηση μέσω των υπηρεσιών ΟΚΣΥΑ – ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. τύπου DSLAM.



Ο καταμετρητής οπτικών ινών βρίσκεται στην οικία του χρήστη και μπορεί να είναι:

1. Το σημείο εισόδου στο κτίριο (Building Entry Point - BEP) του τελικού χρήστη
2. «Κουτιά ορόφου» (Floor Box)
3. Άλλα σημεία στο κτίριο του συνδρομητή ανάλογα με τη δυνατότητα κατασκευής.

Η διαθεσιμότητα της υπηρεσίας ελέγχεται μέσω του Π/Σ WCRM LLU για VPU FTTH του ΟΤΕ. Πριν την ενεργοποίηση της πρώτης σύνδεσης σε κάθε κτίριο, ειδική ομάδα μηχανικών / εμπειρογνομώνων του ΟΤΕ προβαίνει σε επιθεώρηση του κτιρίου, προκειμένου να επιλεγεί η βέλτιστη και δόκιμη τεχνικά λύση. Το κτίριο του τελικού Χρήστη πρέπει να είναι Home Passed σύμφωνα με τα σημεία διαθεσιμότητας που έχει ανακοινώσει ο ΟΤΕ. Βασική προϋπόθεση είναι η ενεργοποίηση της αντίστοιχης υπηρεσίας Ο.Κ.ΣΥ.Α τύπου DSLAM.