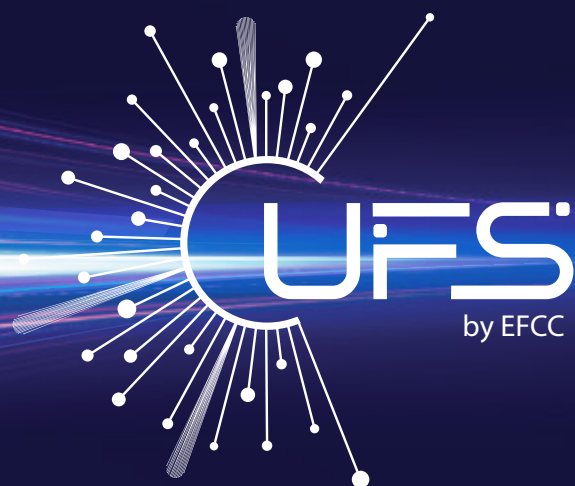
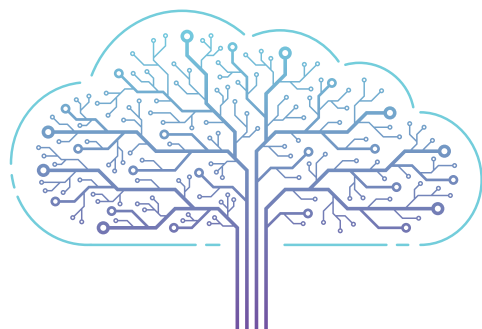




**INVEST
IN THE FUTURE**



Γνωρίστε το UFS:
Την Ολοκληρωμένη
Πρόταση Καλωδίωσης
με Οπτικές Ίνες!



YOUR FUTURE NETWORK STARTS HERE

Από τα όρια του χαλκού... στην ελευθερία της οπτικής ίνας

Οι σύγχρονες επιχειρήσεις βασίζονται ολοένα και περισσότερο σε cloud και AI εφαρμογές, IoT συσκευές, video και real-time δεδομένα, καθώς και σε υψηλές ταχύτητες 10G+, δημιουργώντας νέες απαιτήσεις για τις δικτυακές υποδομές. Παρότι οι λύσεις χαλκού παραμένουν αξιόπιστες και αποδοτικές για πολλές εφαρμογές, παρουσιάζουν φυσικούς περιορισμούς, όπως το όριο απόστασης των 100 μέτρων και την ανάγκη σταδιακών αναβαθμίσεων λόγω των αυξημένων απαιτήσεων.

Η απάντηση σε αυτή την πρόκληση είναι το UFS:

Ένα πρωτοποριακό, καθολικό σύστημα καλωδίωσης οπτικών ινών (Universal Fiber Solution), σχεδιασμένο για την εξάλειψη της τεχνολογικής αβεβαιότητας. Το UFS εγγυάται «Μελλοντική Θωράκιση και Συμβατότητα» (Future-Proofing & Compatibility) για την υποδομή σας καθώς είναι ικανό να υποστηρίξει τεχνολογικές λύσεις για δεκαετίες, χωρίς να απαιτείται αλλαγή στην κεντρική καλωδίωση. Το UFS είναι μια ουδέτερη λύση καλωδίωσης που προσαρμόζεται σε κάθε τύπο εγκατάστασης, συνεχίζοντας να καλύπτει τις ανάγκες σας πέρα από τα όρια του χαλκού και του συμβατικού σχεδιασμού.

Ποιες τεχνολογικές λύσεις μπορούν να συνδεθούν σε μια καλωδίωση UFS;

FTTO

FIBER TO THE OFFICE

Premium λύση υψηλής απόδοσης & ασφάλειας

Point-to-Point αρχιτεκτονική με οπτική ίνα έως τον χώρο εργασίας και microswitch χωρίς ενδιάμεσους κατανεμείς. Παρέχει αποκλειστικό bandwidth, PoE τροφοδοσία και είναι ένα πλήρως διαχειρίσιμο, ασφαλές δίκτυο, υψηλής διαθεσιμότητας.

Ιδανικό για: Smart Buildings, βιομηχανία, logistics, αεροδρόμια, κτίρια διοίκησης, επιχειρησιακά δίκτυα και εγκαταστάσεις υψηλής κρισιμότητας.

GPON

GIGABIT PASSIVE OPTICAL NETWORK

Οικονομική λύση μεγάλης κλίμακας

Point-to-Multipoint αρχιτεκτονική, όπου μία ίνα εξυπηρετεί πολλούς χρήστες μέσω splitters. Μειώνει το κόστος και τον όγκο καλωδίωσης, προσφέροντας αποδοτική και οικονομική υποδομή.

Ιδανικό για: Ξενοδοχεία, κοινόχρηστα δίκτυα και εγκαταστάσεις που δεν απαιτούν υψηλή ασφάλεια.

FTTD

FIBER TO THE DESK

Future-proof υποδομή μέγιστων ταχυτήτων

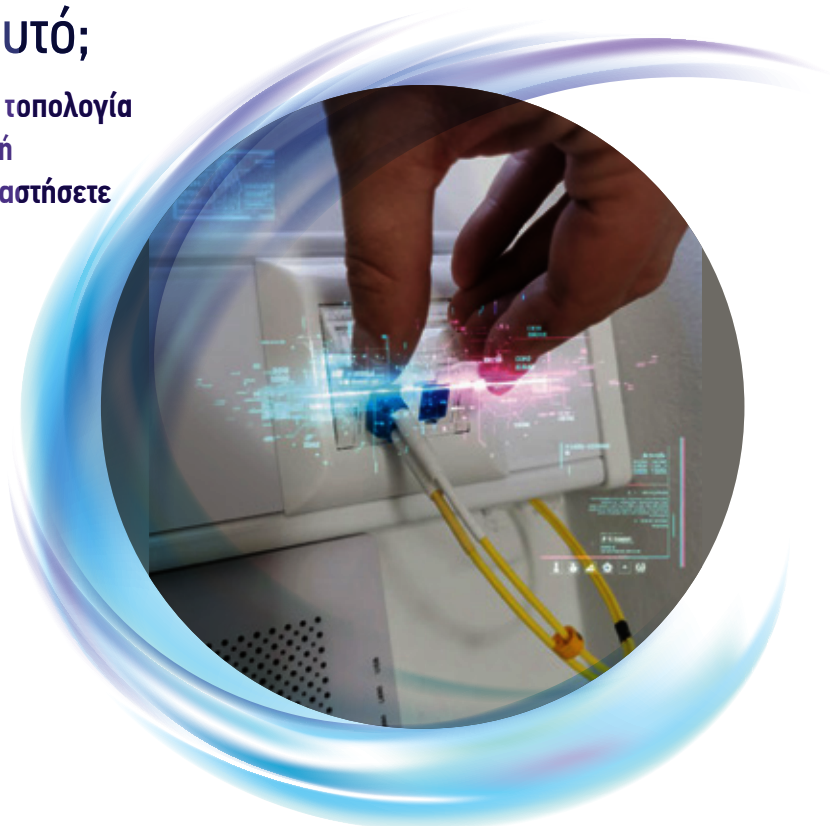
Άμεση σύνδεση οπτικής ίνας από το server στο workstation χωρίς ενδιάμεσο εξοπλισμό.

Εξασφαλίζει κορυφαίες επιδόσεις (10G–100G) και απόλυτο bandwidth.

Ιδανικό για: Data centers, control rooms, τράπεζες και περιβάλλοντα υψηλών απαιτήσεων.

Πώς μπορεί να συμβεί αυτό;

Στην EFCC μελετούμε και σχεδιάζουμε την τοπολογία του δικτύου σας έτσι ώστε να είναι συμβατή σε ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ τεχνολογική λύση εγκαταστήσετε σήμερα αλλά και στο μέλλον.



Τα Άμεσα Οφέλη της UFS Λύσης:

Εκτεταμένη Εμβέλεια Οπτικών Ινών:

Καλώδια οπτικών ινών που εκτείνονται χωρίς περιορισμούς απόστασης μακριά από τον ενεργό εξοπλισμό, καταργώντας την ανάγκη για ενδιάμεσους κατανεμητές.

Εξοικονόμηση Κόστους Εγκατάστασης:

Λόγω της διηλεκτρικής φύσης της ίνας (γυαλί), δεν υπάρχει ανάγκη για κατασκευή επιπλέον οδεύσεων δικτύου. Εξαλείφεται πλήρως ο κίνδυνος ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών (EMI), διασφαλίζοντας την ποιότητα του σήματος χωρίς επιπλέον έξοδα θωράκισης.

Μελλοντική Εξασφάλιση Συνδεσιμότητας:

Η λύση παρέχει άμεση πρόσβαση σε οποιαδήποτε τεχνολογία επιλέξετε να χρησιμοποιήσετε, μεγιστοποιώντας έτσι την επένδυσή σας.

Ασφάλεια & Περιβάλλον:

Τα καλώδια οπτικών ινών έχουν μικρότερο όγκο και παράγουν σημαντικά λιγότερο καπνό σε περίπτωση πυρκαγιάς, αυξάνοντας έτσι την ασφάλεια του προσωπικού αλλά ενισχύοντας και το πράσινο αποτύπωμα λόγω του συνολικά μειωμένου όγκου εγκατεστημένων υλικών.

Επικοινωνήστε μαζί μας σήμερα για να σχεδιάσουμε τη λύση που θα θωρακίσει την επιχείρησή σας για το παρόν και το μέλλον.



EFCC

YOUR INFRASTRUCTURE EXPERT

1-3 Skra Str., 176 73, Kallithea, Athens
T. (+30) 213 025 3177, E-mail: info@efcc.gr