

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗ (RACK)

α/α	Τμήμα	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Τύπος Κατανεμητή	Καμπίνα ασφαλείας επιδαπέδιου τύπου (rack) με πόρτα που κλειδώνει από διάφανο υλικό για την εύκολη επίβλεψη της καλής λειτουργίας του εξοπλισμού, με εισαγωγή των καλωδίων από το πάνω και το κάτω μέρος, πολύπριζο ηλεκτρικού ρεύματος 6 θέσεων με ενσωματωμένο φίλτρο RFI και προστασία από υπερτάσεις και ανεξάρτητη γείωση	ΝΑΙ		
2	Θερμοκρασία λειτουργίας	Θα πρέπει να εξασφαλισθεί η απαιτούμενη ψύξη των συσκευών του ενεργού εξοπλισμού η με συσκευή κλιματισμού εάν υπάρχει και λειτουργεί στον χώρο του κατανεμητή η με κεντρικό ανεμιστήρα και φίλτρα για την σκόνη στην οροφή του κατανεμητή.	ΝΑΙ		
3	Πλάτος	19"	ΝΑΙ		
4	Βάθος	Τουλάχιστον 60 cm	ΝΑΙ		
5	Ύψος	Θα υπάρχει χώρος αντίστοιχος για τα patch panels καθώς και τις προδιαγραφόμενες ενεργές συσκευές του δικτύου δεδομένων λαμβάνοντας υπόψη όχι μόνο τις τωρινές αλλά και τις μελλοντικές ανάγκες του κτιρίου. Ελάχιστη τεχνική προδιαγραφή για το ύψος : 27U - τουλάχιστον 1,30 m	ΝΑΙ		

6	Εγκατάσταση Περιφερειακών κατανεμητών	<p>Σε περιπτώσεις που είναι αδύνατον να χρησιμοποιηθεί μόνον ένας κατανεμητής για να εξυπηρετήσει ολόκληρο το κτίριο (π.χ. λόγω ιδιαίτερης γεωμετρίας ή μεγάλων διαστάσεων, μπορεί να πραγματοποιηθεί η εγκατάσταση περισσότερων κατανεμητών κατά περίπτωση που ωστόσο το πλήθος τους να είναι το ελάχιστον δυνατόν. Οι γενικές οδηγίες και κανόνες που αναφέρθηκαν προηγουμένως ισχύουν όχι μόνο για τους κεντρικούς κατανεμητές ενός κτιρίου αλλά και για τους περιφερειακούς κατανεμητές.</p>	ΝΑΙ		
7	Ύπαρξη Περιφερειακών κατανεμητών	<p>Στην περίπτωση ύπαρξης περιφερειακών κατανεμητών σ' ένα κτίριο λόγω ιδιαίτερης γεωμετρίας, ή μεγάλων διαστάσεων, ή λόγω διαφορετικών Υπηρεσιών οι γενικές οδηγίες που θα πρέπει να τηρηθούν για την σύνδεση μεταξύ των κατανεμητών είναι οι ακόλουθες</p> <p>Θα πρέπει να προτιμηθούν τοπολογίες αστέρα (και όχι τοπολογίες αλυσίδας) όσον αφορά την συνδεσμολογία μεταξύ κατανεμητών του κτιρίου, δηλαδή ένας από τους κατανεμητές θα είναι ο κεντρικός κατανεμητής και οι υπόλοιποι θα πρέπει να συνδέονται απ' ευθείας μ'</p>	ΝΑΙ		

		<p>αυτών.</p> <p>Για την σύνδεση μεταξύ των κατανεμητών θα χρησιμοποιηθούν ανάλογα με το μήκος του καλωδίου των διασυνδεδεμένων κατανεμητών η καλώδια UTP η πολυτροπικές οπτικές ίνες (Multimode).</p>			
8	Patch cords	<p>Του 1 m αντίστοιχα για την σύνδεση των patch panels της οριζόντιας καλωδίωσης με τις ενεργές συσκευές</p>	ΝΑΙ		