

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ R-TV

ΕΡΓΟ :

ΚΕΝΤΡΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΠΟΣΒΕΣΗΣ ΣΗΜΑΤΟΣ R-TV ΚΑΙ ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΝΙΣΧΥΤΗ

ΤΜΗΜΑ ΔΙΚΤΥΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ ΚΕΡΑΙΑΣ ΕΩΣ ΤΗΝ ΔΥΣΜΕΝΕΣΤΕΡΗ ΛΗΨΗ R-TV		
ΔΥΣΜΕΝΕΣΤΕΡΗ ΛΗΨΗ R-TV:		ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ		
A/A	ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ		
1	ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ		UHF	VHF
2	ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (MHz)		800	-
3	ΑΠΟΣΒΕΣΗ ΛΟΓΩ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΚΟΡΜΟΥ (dB)	Μήκος καλωδίου κορμού (m)	20	
		Απόσβεση καλωδίου κορμού (dB/m)	0,12	
		(μήκος X απόσβεση ανά m)	2,4	
4	ΑΠΟΣΒΕΣΗ ΛΟΓΩ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ (dB)	Μήκος καλωδίου διανομής (m)	15	
		Απόσβεση καλωδίου διανομής (dB/m)	0,17	
		(μήκος X απόσβεση ανά m)	2,55	
5	ΑΠΟΣΒΕΣΗ ΛΟΓΩ ΔΙΑΚΛΑΔΩΤΗΡΩΝ ΜΙΑΣ ΕΞΟΔΟΥ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ (1-WAY TAP OFF) (dB)	Αριθμός διακλαδωτήρων μιας εξόδου διακλάδωσης (τεμ.)	2	
		Απόσβεση προς διακλάδωση διακλαδωτήρων μιας εξόδου διακλάδωσης (1-WAY TAP OFF) (dB)		
		Απόσβεση διέλευσης διακλαδωτήρων μιας εξόδου διακλάδωσης (1-WAY TAP OFF) (dB)	1,6	
		(τεμ. X απόσβεση ανά τεμ.)	3,2	
6	ΑΠΟΣΒΕΣΗ ΛΟΓΩ ΔΙΑΚΛΑΔΩΤΗΡΩΝ ΔΥΟ ΕΞΟΔΩΝ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ (2-WAY TAP OFF) (dB)	Αριθμός διακλαδωτήρων δύο εξόδων διακλάδωσης (τεμ.)		
		Απόσβεση προς διακλάδωση διακλαδωτήρων δύο εξόδων διακλάδωσης (2-WAY TAP OFF) (dB)		
		Απόσβεση διέλευσης διακλαδωτήρων δύο εξόδων διακλάδωσης (2-WAY TAP OFF) (dB)		
		(τεμ. X απόσβεση ανά τεμ.)		
7	ΑΠΟΣΒΕΣΗ ΛΟΓΩ ΔΙΑΚΛΑΔΩΤΗΡΩΝ ΤΡΙΩΝ ΕΞΟΔΩΝ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ (3-WAY TAP OFF) (dB)	Αριθμός διακλαδωτήρων τριών εξόδων διακλάδωσης (τεμ.)	1	
		Απόσβεση προς διακλάδωση διακλαδωτήρων τριών εξόδων διακλάδωσης (3-WAY TAP OFF) (dB)		
		Απόσβεση διέλευσης διακλαδωτήρων τριών εξόδων διακλάδωσης (3-WAY TAP OFF) (dB)	4	
		(τεμ. X απόσβεση ανά τεμ.)	4	

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ R-TV

ΕΡΓΟ :

ΚΕΝΤΡΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΠΟΣΒΕΣΗΣ ΣΗΜΑΤΟΣ R-TV ΚΑΙ ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΝΙΣΧΥΤΗ

ΤΜΗΜΑ ΔΙΚΤΥΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ ΚΕΡΑΙΑΣ ΕΩΣ ΤΗΝ ΔΥΣΜΕΝΕΣΤΕΡΗ ΛΗΨΗ R-TV		
ΔΥΣΜΕΝΕΣΤΕΡΗ ΛΗΨΗ R-TV:		ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ		
8	ΑΠΟΣΒΕΣΗ ΛΟΓΩ ΔΙΑΚΛΑΔΩΤΗΡΩΝ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΕΞΟΔΩΝ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ (4-WAY TAP OFF) (dB)	Αριθμός διακλαδωτήρων τεσσάρων εξόδων διακλάδωσης (τεμ.)		
		Απόσβεση προς διακλάδωση διακλαδωτήρων τεσσάρων εξόδων διακλάδωσης (4-WAY TAP OFF) (dB)		
		Απόσβεση διέλευσης διακλαδωτήρων τεσσάρων εξόδων διακλάδωσης (4-WAY TAP OFF) (dB)		
		(τεμ. Χ απόσβεση ανά τεμ.)		
9	ΑΠΟΣΒΕΣΗ ΛΟΓΩ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΩΝ (SPLITTERS) ΤΥΠΟΥ 1:2 (dB)	Αριθμός διαχωριστών (SPLITTERS) 1:2 (τεμ.)	1	
		Απόσβεση προς διακλάδωση διαχωριστών (SPLITTERS) 1:2 (dB)	3,7	
		(τεμ. Χ απόσβεση ανά τεμ.)	3,7	
10	ΑΠΟΣΒΕΣΗ ΛΟΓΩ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΩΝ (SPLITTERS) ΤΥΠΟΥ 1:3 (dB)	Αριθμός διαχωριστών (SPLITTERS) 1:3 (τεμ.)		
		Απόσβεση προς διακλάδωση διαχωριστών (SPLITTERS) 1:3 (dB)		
		(τεμ. Χ απόσβεση ανά τεμ.)		
11	ΑΠΟΣΒΕΣΗ ΛΟΓΩ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΩΝ (SPLITTERS) ΤΥΠΟΥ 1:4 (dB)	Αριθμός διαχωριστών (SPLITTERS) 1:4 (τεμ.)		
		Απόσβεση προς διακλάδωση διαχωριστών (SPLITTERS) 1:4 (dB)		
		(τεμ. Χ απόσβεση ανά τεμ.)		
12	ΑΠΟΣΒΕΣΗ ΛΟΓΩ ΚΕΡΑΙΟΔΟΤΩΝ ΔΙΕΛΕΥΣΕΩΣ (dB)		0	
13	ΑΠΟΣΒΕΣΗ ΛΟΓΩ ΚΕΡΑΙΟΔΟΤΩΝ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ (dB)		9	
14	ΕΞΑΣΘΕΝΗΣΗ ΣΗΜΑΤΟΣ ΣΤΟΝ ΚΕΡΑΙΟΔΟΤΗ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ (ΓΙΑ ΣΥΧΝΟΤΗΤΕΣ ΕΩΣ 862 MHz)		14	
15	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΠΟΣΒΕΣΗ (dB)		38,85	
16	ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΟ ΣΗΜΑ ΣΤΟΝ ΔΕΚΤΗ		60dBμV-70dBμV	
17	ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΗΜΑΤΟΣ ΚΕΡΑΙΑΣ ΜΕ ΤΟΝ ΕΝΙΣΧΥΤΗ (dB)		85	
18	ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ		46,15	

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ R-TV				
ΕΡΓΟ :		ΚΕΝΤΡΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ		
ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΠΟΣΒΕΣΗΣ ΣΗΜΑΤΟΣ R-TV ΚΑΙ ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΝΙΣΧΥΤΗ				
ΤΜΗΜΑ ΔΙΚΤΥΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ ΚΕΡΑΙΑΣ ΕΩΣ ΤΗΝ ΔΥΣΜΕΝΕΣΤΕΡΗ ΛΗΨΗ R-TV		
ΔΥΣΜΕΝΕΣΤΕΡΗ ΛΗΨΗ R-TV:		ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ		
19	ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΝΙΣΧΥΤΗ ΓΡΑΜΜΗΣ (dB)	Θα τοποθετηθεί ένας (1) ενισχυτής γραμμής κέρδους 25dB	25	
20	ΣΗΜΑ ΠΟΥ ΦΤΑΝΕΙ ΣΤΟΝ ΔΕΚΤΗ (dB)	Όταν η στάθμη σήματος είναι >70dB, θα τοποθετούνται αντιστάσεις ώστε να ελαττωθεί το σήμα στα αποδεκτά όρια	71,15	