

ELE 1*..TT
ELE 2*..TT
ELE 3*..TT
ELE 4*..TT
ELE 1*..TTT



Műszaki leírás és alkalmazási útmutató

Az ELE típusú leágazó család alapvetően a kábeltelevíziós vonalhálózatokról biztosítja a jel kicsatolását az előfizető felé a szükséges csillapítással. Jellemzője a kis csillapítás átmenő irányban. Attól függően, hogy hány előfizetőt kell egy pontból bekapcsolni, 1, 2, 3 és 4 leágazásos kivitelben készülnek. 7 dB-től (4 leágazás esetén 11 dB-től) 4 dB-es lépésekben 27 dB névleges leágazási csillapításig készülnek, hogy az előfizetőknek azonos jelszintet lehessen biztosítani.

Az előfizetői leágazók átmenő irányban távtáplálási lehetőséggel rendelkeznek (a TTT típusok erősítő bemenetére a csillapító és tilt megfelelő értékét, és azokat behelyezzük az erősítőbe. A kimeneti mérőponton mérve, az erősítő kimenő szintjét a rendszerterv szerinti értékére állítjuk. A bemenetre érkező jelszintet megmérjük (min. 72 dB μ V) és a rendszer-szinthez kiszámoljuk az erősítő bemenetére a csillapító és tilt megfelelő értékét, és azokat behelyezzük az erősítőbe. A kimeneti mérőponton mérve, az erősítő kimenő szintjét a rendszerterv szerinti értékére állítjuk.

"F" csatlakozós kivitelben készülnek. Kültéren a megfelelő vízmentes csatlakozóról gondoskodni kell. A szerelvények felszerelhetők feszítőszára ill. síkfelületre.

A leágazók karbantartást nem igényelnek, esetleges hiba esetén cserélni szükséges, mivel szét- és összeszerelésük csak speciális szerszámokkal biztosítható.



Technikai adatok

Paraméter	Érték	Egység
Frekvenciatartomány	5-862	MHz
Névleges impedancia	75	Ohm
Reflexiós csillapítás 5-65MHz be és kimeneten	>14	dB
Reflexiós csillapítás 40-862MHz be- és kimeneten	>18	dB
Reflexiós csillapítás 5-65MHz lemeneten	>14	dB
Reflexiós csillapítás 40-862MHz lemeneten	>14	dB
Átmenő csillapítás lásd a következő táblázatban		
Átmeneti egyenletesség 5-65MHz max.	$\pm 0,25$	dB
Átmeneti egyenletesség 40-862MHz max.	$\pm 0,25$	dB
Elválasztási csillapítás min.	25	dB
Visszahatási csillapítás min.	25	dB
Leágazási csillapítás pontossága	± 1	dB
Leágazás dőlése max.	± 1	dB
Csoportfutási idő különbség bármely csatornában	<0,1	nsec
Bemeneti csatlakozó típusa	"F"	
Kimeneti csatlakozó típusa	"F"	
Leágazó csatlakozók típusa	"F"	
Árnyékoltság	>75	dB
Távtápláló feszültség max.	60	V /50Hz
Távtápláló áram (átfolyó) max	2	A
Brumm moduláció	>65	dB
Védettség	IP54	
Méret	102x70x19	mm
Súly	0,125	kg
Csomagolás	kartondoboz	
Tárolási hőmérséklet	-40 - +60	°C
Működési hőmérsékleti tartomány	-40 - +60	°C

Leágazó csillapítási táblázat

Típus	Leág. Csill. dB	Átmenő csillapítások			
		5 MHz	50 MHz	606 MHz	862 MHz
ELE1*7TT	7	2	1,5	2,5	2,9
ELE1*11TT	11	2,8	1,4	2,2	2,5
ELE1*15TT	15	0,8	0,8	1	1,2
ELE1*19TT	19	0,9	0,8	1	1,2
ELE1*23TT	23	0,8	0,8	1	1,2
ELE1*27TT	27	0,8	0,8	1	1,2
ELE1*7TTT	7	3	1,7	2,6	2,6
ELE1*11TTT	11	2,3	1,1	1,6	2,6
ELE1*15TTT	15	1,8	1	1,2	1,5
ELE1*19TTT	19	1,8	1	1,2	1,5
ELE1*23TTT	23	1,8	1	1,1	1,5
ELE1*27TTT	27	1,8	1	1,3	1,6
ELE2*7TT	7	4,4	3,3	3,9	4,2
ELE2*11TT	11	2,4	1,9	2,7	2,9
ELE2*15TT	15	2,7	1,4	2	2,1
ELE2*19TT	19	1	0,8	1	1,2
ELE2*23TT	23	1	0,8	1	1,2
ELE2*27TT	27	1	0,8	1	1,2
ELE3*11TT	11	4,9	3,5	4,2	4,6
ELE3*15TT	15	2,7	1,5	2,2	2,7
ELE3*19TT	19	1,9	1	1,4	2
ELE3*23TT	23	1	0,8	1	1,2
ELE3*27TT	27	1	0,8	1	1,2
ELE4*11TT	11	4,9	3,5	4,2	4,6
ELE4*15TT	15	2,7	1,5	2,2	2,7
ELE4*19TT	19	1,9	1	1,4	2
ELE4*23TT	23	1	0,8	1	1,2
ELE4*27TT	27	1	0,8	1	1,2

A termékek és műszaki adatok bejelentés nélkül változhatnak!