

Tabela de Atenuações ITED II

Repartidores Easy-F

Referência			5435	5436	5437	5438	5469	5489
Banda			5-2400 MHz					
nº saídas	Freq.	Aten.	2	3	4	5	6	8
Perdas de Inserção	5MHz	dB	4	6	8	11	11	16
	60MHz		4	6	8	11	14	16
	90MHz		4	6	8	11	14	16
	750MHz		4	6	8	11	15	16
	862MHz		4	6	8	11	15	16
	1000MHz		4	6	8	11	15	16
	2150MHz		5	9	10	11	16	17
	2400MHz		5	10	10	12	16	17
Rejeição entre saídas (dB)			> 20					
Passagem DC saídas-entradas			Sim					
Conector tipo			Easy "F"					
Dimensões (mm)			83x60x17				122x60x17	

Repartidores F

Referência			5150	5151	5152	5153
Banda			5-2400 MHz			
nº saídas	Freq.	Aten.	2	3	4	5
Perdas de Inserção	5MHz	dB	4	7	8	11
	60MHz		4	7	8	11
	90MHz		4	7	8	11
	750MHz		4	7	8	11
	862MHz		4	7	8	11
	1000MHz		4	7	8	11
	2150MHz		6	9	11	13
	2400MHz		7	10	13	15
Rejeição entre saídas (dB)			> 20			
Passagem DC saídas-entradas			Sim			
Conector tipo			"F"			
Dimensões (mm)			76x26x38		116x26x38	

Cabos coaxiais

Referência			215101	214102 214104 214108	215501 215502	214901
Televes Model			T100			TR-165
Condutor central	Ø	mm	1,12	1,13		1,63
	Material	-		Cu		
	Res. Ôhmica	(Ω/Km)	18	20		9
Dielétrico	Ø	mm	4,7	4,8		7,2
Condutor central	Material	-		PEE		
Lâmina interior				B		A
Malha	Res. Ôhmica	(Ω/Km)	14	12		7,2
	Dimensões	(Cx SxØ)		16x8x0,11		16x8x0,15
	Cobertura	%		73		70
	Material	-		Cu		
Lâmina antimigratória				Sim		Não
Cobertura	Ø	mm		6,6		10,1
	Cor	-	B	B/B/P	P	P
	Material	-	LSFH	PVC	PE	PE
Raio de curvatura mínimo		mm		33		32,5
Blindagem		dB		>75		
Impedância		Ω		75		
Resistência de lacete		(Ω/m)		0,032		0,016
Aplicação			Especial	Interior	Exterior	Exterior
Embalagem		m	100	100 250 100	100 250	250
Atenuações						
Freq. (MHz)	5	dB/ 100 m		1,1		1,0
	60			4,1		3,0
	90			5,0		3,7
	750			15,4		10,9
	862			16,6		11,7
	950			17,5		12,3
	2150			27,5		19,3
	3000			33,0		23,2

Tomadas

Ref.	Bandas	Perdas em derivação (dB)								Rejeição (dB) SAT/DADOS	Passagem DC / Resistência ohmica
		5-65 MHZ		88-108MHz	125-862MHz		950-2150MHz				
	Freq. Ited	5MHz	60MHz	90MHz	750MHz	862MHz	950MHz	2150MHz	2400MHz		
5250	R	-	-	5,6	-	-	-	-	-	>65	SAT - IN 350mA / 4Ω
	TV	-	-	-	4,8	4,8	-	-	-	>70	
	SAT/DADOS	4,0	3,7	-	-	-	5,9	4,9	8,2	-	
5226	R/TV	0,2	0,4	0,5	1,2	2,5	-	-	-	-	SAT - IN 350mA / 4Ω
	SAT	-	-	-	-	-	1,6	1,2	1,0	-	

Derivadores (SMATV)

Referência			2D				4D					6D			8D		
			5425	5426	5427	5428	5444	5445	5446	5447	5448	5492	5493	5494	5610	5611	5612
Banda			5-2400 MHz				5-2400 MHz					5-2400 MHz			5-2400 MHz		
Tipo	Freq.	Aten.	TA	A	B	C	TA	A	B	C	D	TA	A	B	TA	A	B
Perdas de Inserção	50MHz	dB	2	1	1	1	4	2	1	1	1	6	3	3	7	2	2
	60MHz		2	1	1	1	4	2	1	1	1	6	3	3	7	2	2
	90MHz		2	1	1	1	4	2	1	1	1	6	3	3	7	2	2
	750MHz		2	1	1	1	4	2	1	1	1	6	3	3	7	2	2
	862MHz		2	1	1	1	4	2	1	1	1	6	3	3	7	2	2
	1000MHz		2	1	1	1	5	2	1	1	1	6	3	3	7	2	3
	2150MHz		3	3	2	2	8	3	3	3	3	6	6	7	10	8	8
	2400MHz		4	5	2	3	10	3	4	5	5	6	8	8	11	11	11
50MHz	14		17	19	23	12	16	18	23	27	17	20	25	17	23	29	
60MHz	14		17	20	24	12	17	21	24	28	17	20	25	17	23	29	
90MHz	14		17	20	24	12	17	21	24	28	17	20	25	17	23	29	
750MHz	14		17	20	24	12	17	22	24	28	17	21	25	17	23	29	
862MHz	14		17	20	24	13	17	22	24	28	17	21	25	17	23	29	
1000MHz	14		17	20	24	13	17	22	24	28	17	21	25	17	23	29	
2150MHz	14		17	20	24	13	18	26	24	30	17	24	28	18	24	30	
2400MHz	14		18	20	25	18	19	27	27	33	17	24	28	18	26	33	
Rejeição entre saídas (dB)			> 20				> 20					> 20			> 20		
Passagem DC saídas-entradas			Sim				Sim					Sim			Sim		
Conector tipo			Easy "F"				Easy "F"					Easy "F"			Easy "F"		
Dimensões (mm)			83x60x17				83x60x17					122x60x17			122x60x17		

Derivadores (CATV)

Referência			2D					4D				
			5130	5131	5132	5133	5134	5141	5142	5143	5144	5145
Banda			5-2400 MHz					5-2400 MHz				
Tipo	Freq.	Aten.	TA	A	B	C	D	TA	A	B	C	D
Perdas de Inserção	5MHz	dB	2	2	1	1	1	4	3	2	1	1
	60MHz		2	2	1	1	1	4	3	2	1	1
	90MHz		2	2	1	1	1	4	3	2	1	1
	750MHz		2	2	1	1	1	4	3	2	1	1
	862MHz		2	2	1	1	1	4	3	2	1	1
	1000MHz		2	2	1	1	1	4	3	2	1	1
	2150MHz		4	3	2	2	2	5	4	4	2	2
	2400MHz		5	3	3	3	3	6	4	5	3	3
Perdas de Derivação	5MHz	dB	12	15	19	22	26	12	15	19	24	27
	60MHz		12	15	19	22	26	12	15	19	24	27
	90MHz		12	15	19	22	26	12	15	19	24	27
	750MHz		12	15	19	22	26	12	15	19	24	27
	862MHz		12	15	19	22	26	12	15	19	25	27
	1000MHz		12	15	19	22	26	12	15	19	25	27
	2150MHz		13	16	19	23	26	15	18	22	25	28
	2400MHz		13	18	23	26	28	29	20	22	24	28
Rejeição entre saídas (dB)			> 20					> 20				
Passagem DC saídas-entradas			Sim					Sim				
Conector tipo			"F"					"F"				
Dimensões (mm)			76x26x38					116x26x38				

ATI

Referência			5167	5168	5169	5168 + 5171	5169 + 5172	5151+ 2x5168 + 5169	5151 + 3x5169
Banda			5-2400 MHz						
nº saídas	Freq.	Aten.	ATI 4	ATI 6	ATI 8	ATI 12	ATI 16	ATI 20	ATI 24
Perdas de Inserção	5MHz	dB	8	9	11	16	17	16	17
	60MHz		8	9	11	16	17	16	17
	90MHz		8	9	11	16	17	16	17
	750MHz		8	10	12	16	17	16	17
	862MHz		8	11	12	16	17	16	17
	1000MHz		8	11	12	16	17	16	17
	2150MHz		10	14	15	18	19	16	17
Rejeição entre saídas (dB)			> 20						
Passagem DC saídas-entradas			Sim						
Conector tipo			"F"						