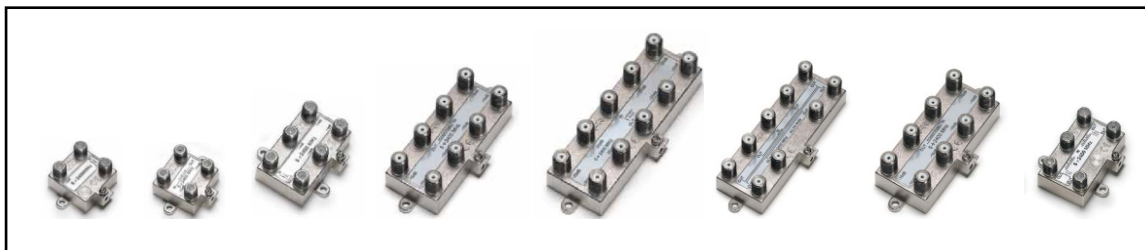







► MÓDULOS TAP (Cliente) DO ATI E PASSIVOS PARA COLUNA MONTANTE CC






Modulos TAP (Cliente) do ATI e passivos para a distribuição de 5 a 2400 MHz em dimensões extremamente reduzidas, sendo ao mesmo tempo facilmente instaláveis em qualquer caixa de ligações. Os novos derivadores e repartidores, em ZAMAK injectado e niquelados, asseguram elevadas prestações, devido ao facto de possuírem baixíssimas atenuações, em termos de passagem e uma elevada perda de retorno e isolamento. Estão preparados para serem ligados à terra e fixados na parede (o suporte pode ser facilmente retirado se houver problemas de espaço). Os Conectores são do tipo F e normalizados.

• Repartidores

Dim. 30 x 40 (mm)		► Repartidores com 2 Saídas	► 4÷40 MHz	► 40÷470 MHz	► 470÷1000 MHz	► 1000÷1750 MHz	► 1750÷2050 MHz	► 2050÷2400 MHz
Ref. JR2	Perdas da Passagem (dB)	3.5	3.5	4	5	5	5.5	
	Separ. Saída-Saída (dB)	22	22	20	20	20	23	
Dim. 30 x 40 (mm)		► Repartidores com 3 Saídas	► 4÷40 MHz	► 40÷470 MHz	► 470÷1000 MHz	► 1000÷1750 MHz	► 1750÷2050 MHz	► 2050÷2400 MHz
Ref. JR3	Perdas da Passagem (dB)	7	8	8	10	10,5	11	
	Separ. Saída-Saída (dB)	22	22	22	22	22	22	
Dim. 56 x 40 (mm)		► Repartidores com 4 Saídas	► 4÷40 MHz	► 40÷470 MHz	► 470÷1000 MHz	► 1000÷1750 MHz	► 1750÷2050 MHz	► 2050÷2400 MHz
Ref. JR4	Perdas da Passagem (dB)	7.5	7.5	8	9	9.5	10.5	
	Separ. Saída-Saída (dB)	30	30	25	26	22	22	
Dim. 80 x 40 (mm)		► Repartidores com 6 Saídas	► 4÷40 MHz	► 40÷470 MHz	► 470÷1000 MHz	► 1000÷1750 MHz	► 1750÷2050 MHz	► 2050÷2400 MHz
Ref. JR6	Perdas da Passagem (dB)	10.5	10.5	12	13.5	14.5	16	
	Separ. Saída-Saída (dB)	22	22	22	22	22	22	
Dim. 100 x 40 (mm)		► Repartidores com 8 Saídas	► 4÷40 MHz	► 40÷470 MHz	► 470÷1000 MHz	► 1000÷1750 MHz	► 1750÷2050 MHz	► 2050÷2400 MHz
Ref. JR8	Perdas da Passagem (dB)	12	12	13.5	15.5	16.5	17	
	Separ. Saída-Saída (dB)	20	20	20	20	20	20	

NOTA: Todas as ligações se realizam num borne com rosca de parafuso, incluindo o borne de ligação à Terra.

► MÓDULOS TAP (Cliente) DO ATI E PASSIVOS PARA COLUNA MONTANTE CC

Dim. 30 x 40 (mm)	 Derivadores com 1 Saída de Derivação	► 4÷40 MHz	► 40÷470 MHz	► 470÷1000 MHz	► 1000÷1750 MHz	► 1750÷2050 MHz	► 2050÷2400 MHz
Ref. JD1-10	Perdas da Passagem (dB)	1.5	1.3	1.3	1.6	2	2
	Perdas da Derivação (dB)	10.5	10.5	10.5	11	11	11
	Separ. Saída-Deriv. (dB)	40	35	32	27	24	24
Ref. JD1-14	Perdas da Passagem (dB)	1	0.8	0.8	1.2	1.3	1.5
	Perdas da Derivação (dB)	14	14	14	14	14	14
	Separ. Saída-Deriv. (dB)	32	29	28	28	30	25
Ref. JD1-18	Perdas da Passagem (dB)	0.8	0.7	0.7	0.9	1	1.3
	Perdas da Derivação (dB)	18.5	18.5	18.5	18.5	18	17.5
	Separ. Saída-Deriv. (dB)	45	36	31	31	27	22
Ref. JD1-22	Perdas da Passagem (dB)	0.6	0.6	0.5	0.8	1	1.7
	Perdas da Derivação (dB)	22	22	22	22	22	22
	Separ. Saída-Deriv. (dB)	50	38	33	33	31	27
Dim. 30 x 40 (mm)	 Derivadores com 2 Saídas	► 4÷40 MHz	► 40÷470 MHz	► 470÷1000 MHz	► 1000÷1750 MHz	► 1750÷2050 MHz	► 2050÷2400 MHz
Ref. JD2-10	Perdas da Passagem (dB)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.8	3.5
	Perdas da Derivação (dB)	10	10	10	10	11	11.5
	Separ. Saída-Deriv. (dB)	25	28	28	25	25	23
	Separ. Deriv-Deriv. (dB)	35	37	37	37	31	31
Ref. JD2-14	Perdas da Passagem (dB)	1.5	1.5	1.5	1.8	2	2.2
	Perdas da Derivação (dB)	14	14	14	14	14	14
	Separ. Saída-Deriv. (dB)	35	29	25	25	23	23
	Separ. Deriv-Deriv. (dB)	47	40	35	38	40	40
Ref. JD2-18	Perdas da Passagem (dB)	1.2	1.2	1.2	1.5	1.8	2
	Perdas da Derivação (dB)	18	18	18	18	18	19
	Separ. Saída-Deriv. (dB)	45	35	30	27	27	25
	Separ. Deriv-Deriv. (dB)	60	50	40	42	45	45
Ref. JD2-22	Perdas da Passagem (dB)	1.2	1.2	1.1	1.5	1.8	2.2
	Perdas da Derivação (dB)	22	22	22	22	22	22
	Separ. Saída-Deriv. (dB)	45	40	35	31	27	27
	Separ. Deriv-Deriv. (dB)	60	50	45	45	45	45
Dim. 56 x 40 (mm)	 Derivadores com 4 Saídas	► 4÷40 MHz	► 40÷470 MHz	► 470÷1000 MHz	► 1000÷1750 MHz	► 1750÷2050 MHz	► 2050÷2400 MHz
Ref. JD4-12	Perdas da Passagem (dB)	3.5	3.5	4.3	5.1	5.2	5.4
	Perdas da Derivação (dB)	11.5	11.5	11.5	13	14	15.5
	Separ. Saída-Deriv. (dB)	35	26	27	25	28	28
	Separ. Deriv-Deriv. (dB)	25	26	27	25	28	30
Ref. JD4-14	Perdas da Passagem (dB)	2.5	2.3	2.5	3	3.5	4
	Perdas da Derivação (dB)	14.5	14	13.5	14	14.5	15
	Separ. Saída-Deriv. (dB)	32	32	35	30	27	30
	Separ. Deriv-Deriv. (dB)	25	28	33	33	33	33
Ref. JD4-18	Perdas da Passagem (dB)	1.5	1.3	1.3	1.5	1.8	2
	Perdas da Derivação (dB)	18	18	18	18.5	19	19
	Separ. Saída-Deriv. (dB)	45	45	45	35	30	30
	Separ. Deriv-Deriv. (dB)	32	33	32	26	25	26
Ref. JD4-22	Perdas da Passagem (dB)	1	1	1	1.2	1.5	1.5
	Perdas da Derivação (dB)	21.5	21.5	22	22.5	23	24
	Separ. Saída-Deriv. (dB)	38	37	33	31	27	26
	Separ. Deriv-Deriv. (dB)	28	33	35	31	28	28

► **MÓDULOS TAP (Cliente) DO ATI E PASSIVOS PARA COLUNA MONTANTE CC**

• **Derivadores**

Dim. (mm)	Derivadores com 6 Saídas de Derivação	4÷40 MHz	40÷470 MHz	470÷1000 MHz	1000÷1750 MHz	1750÷2050 MHz	2050÷2400 MHz
		Ref.	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.
90 X 40 JD6-16	Perdas da Passagem (dB)	4.5	4.5	5	5.5	5.5	5.5
	Perdas da Derivação (dB)	14±1	14±1	14±1	15±1	16.5±1.5	18±1.5
	Separ. Saída-Deriv. (dB)	25	22	22	22	22	22
JD6-20	Perdas da Passagem (dB)	2.5	4.5	3	4	4.5	5.5
	Perdas da Derivação (dB)	19±1	19±1	19±1	19.5±1.5	20±1.5	20.5±1.5
	Separ. Saída-Deriv. (dB)	30	25	22	22	22	22
JD6-25	Perdas da Passagem (dB)	1.5	1.5	1.5	2	2.5	3.5
	Perdas da Derivação (dB)	24±1	24±1	24±1	24±1	24±1.5	24.5±2
	Separ. Saída-Deriv. (dB)	30	30	22	22	22	22
Dim. (mm)	Derivadores com 8 Saídas de Derivação	4÷40 MHz	40÷470 MHz	470÷1000 MHz	1000÷1750 MHz	1750÷2050 MHz	2050÷2400 MHz
		Ref.	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.
100 X 40 JD8-16	Perdas da Passagem (dB)	4.5	4.5	5	5.5	5.5	7.5
	Perdas da Derivação (dB)	14±1	15±1	15±1	16.5±1	18±1.5	19.5±1.5
	Separ. Saída-Deriv. (dB)	30	25	25	25	25	25
JD8-20	Perdas da Passagem (dB)	2.5	2.5	3.5	4.5	5	5.5
	Perdas da Derivação (dB)	19±1	19±1	19±1	19±1	19±1.5	20±1.5
	Separ. Saída-Deriv. (dB)	3	25	20	20	20	20
JD8-25	Perdas da Passagem (dB)	1	1.5	1.5	2	2.5	2.5
	Perdas da Derivação (dB)	23.5±1	23.5±1	23.5±1	24±1	24±1.5	25±3
	Separ. Saída-Deriv. (dB)	30	30	25	20	20	20

• **Tabela de Atenuações - Repartidores**

Perdas de Passagem no TAP (MATV), repartidor usado para saída de sinal dos ATI's.

Nº de Saídas	4-40 MHz	40-470 MHz	470-1000 MHz	1000-1750 MHz	1750-2050 MHz	2050-2400 MHz
2	3.5 dB	3.5 dB	4 dB	5 dB	5 dB	5.5 dB
4	7.5 dB	7.5 dB	8 dB	9 dB	9.5 dB	10.5 dB
6	10.5 dB	10.5 dB	12 dB	13.5 dB	14.5 dB	16 dB
8	12 dB	12 dB	13.5 dB	15.5 dB	16.5 dB	17 dB
10	14 dB	14 dB	16 dB	18 dB	19.5 dB	21.5 dB
12	14 dB	14 dB	16 dB	18 dB	19.5 dB	21.5 dB
14	15.5 dB	15.5 dB	17 dB	20.5 dB	21.5	22.5 dB
16	15.5 dB	15.5 dB	17 dB	20.5 dB	21.5	22.5 dB
18	17 dB	18 dB	20 dB	23 dB	25 dB	27 dB
20	19 dB	20 dB	22 dB	25 dB	27 dB	28 dB
22	19 dB	20 dB	22 dB	25 dB	27 dB	28 dB
24	19 dB	20 dB	22 dB	25 dB	27 dB	28 dB
26	19 dB	20 dB	22 dB	26 dB	28 dB	29 dB
28	19 dB	20 dB	22 dB	26 dB	28 dB	29 dB
30	19 dB	20 dB	22 dB	26 dB	28 dB	29 dB
32	19 dB	20 dB	22 dB	26 dB	28 dB	29 dB

• **Tabela de Atenuações - Derivadores**

Perdas de Derivação no TAP (MATV), derivador usado para saída de sinal dos ATI's Vídeo Porteiro Ready.

Nº de Saídas	4-40 MHz	40-470 MHz	470-1000 MHz	1000-1750 MHz	1750-2050 MHz	2050-2400 MHz
2	10 dB	10 dB	10 dB	10 dB	11 dB	11.5 dB
4	11.5 dB	11.5 dB	11.5 dB	13 dB	14 dB	15.5 dB
6	14 dB	14 dB	14 dB	15 dB	16.5 dB	18 dB
8	14 dB	14 dB	15 dB	16,5 dB	18 dB	19.5 dB
10	18 dB	18 dB	18 dB	20 dB	22 dB	24 dB
12	18 dB	18 dB	18 dB	20 dB	22 dB	24 dB
14	18 dB	18 dB	19 dB	22 dB	23 dB	25 dB
16	18 dB	18 dB	19 dB	22 dB	23 dB	25 dB