

## Derivadores de Interior 8 vias – 2,4 GHz Modelos de 15, 20 e 25 dB

Derivadores de 8 vias, Classe A, com portas F para utilização nas redes SMATV.

Modelos de 15, 20 e 25 dB de atenuação na derivação da potência de sinal presente na entrada.

Frequentemente utilizados nas colunas montantes dos edifícios para equilíbrio e distribuição da potência de sinal, proveniente da cabeça de rede, pelas diferentes frações.

Indicados para aplicação interior.

Em conformidade com o ITED.



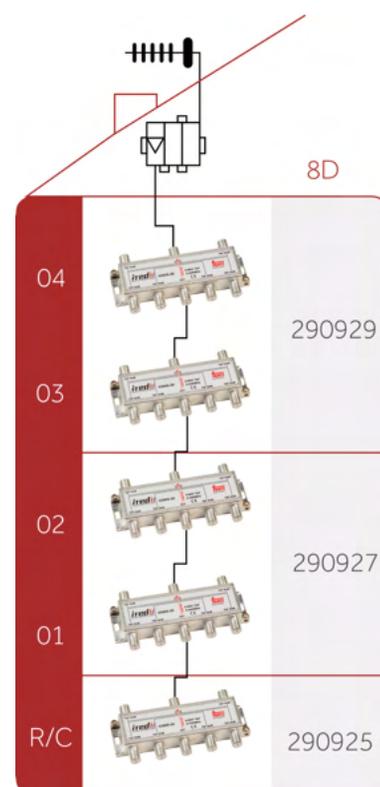
- Gama de frequências: 5 ~ 2400 MHz
- Portas com conetor "F" de elevada precisão
- Passagem de corrente (IN <-> OUT): Máx. 1A, 30V
- Elevada blindagem (Classe A)
- Elevado RFI ( $\geq 110$ dB)
- Baixas perdas de inserção
- Elevado isolamento e elevadas perdas de retorno
- Design compacto
- Chassi em zamak banhado a níquel
- Incluem terminal de ligação à terra
- Conforme ITED

### Normas aplicáveis

Diretiva LVD: 2014/35/EU  
EN 60728-11:2017 + A11:2018

Diretiva EMC: 2014/30/EU  
EN 50083-2:2012 + A1:2015

Diretiva RoHS: 2011/65/EU  
EN IEC 63000:2018



### Informação Logística

<b>Código: 290925</b>	Designação: Der. Int 8 vias 2.4GHz – 15dB	EAN13: 5604634085638	Classe ETIM: EC000421
Emb. unitária: -	Qtd.: 1	Peso bruto [kg]: 0,105	Dimensão [cm]: 12,0x5,8x1,5
<b>Código: 290927</b>	Designação: Der. Int 8 vias 2.4GHz – 20dB	EAN13: 5604634085652	Classe ETIM: EC000421
Emb. unitária: -	Qtd.: 1	Peso bruto [kg]: 0,105	Dimensão [cm]: 12,0x5,8x1,5
<b>Código: 290929</b>	Designação: Der. Int 8 vias 2.4GHz – 25dB	EAN13: 5604634085676	Classe ETIM: EC000421
Emb. unitária: -	Qtd.: 1	Peso bruto [kg]: 0,105	Dimensão [cm]: 12,0x5,8x1,5

<b>Especificações Técnicas</b>	<b>290925</b>	<b>290927</b>	<b>290929</b>
Atenuação de derivação [dB]	15	20	25
Gama de frequências [MHz]		5 ~ 2400	
Impedância [ $\Omega$ ]		75	
Perdas de inserção (IN-OUT) [dB]			
5 ~ 1000 MHz	4,4	3,0	2,0
1000 ~ 2150 MHz	4,8	3,1	2,0
2150 ~ 2400 MHz	5,0	3,2	2,2
Perdas de derivação (IN-TAP) [dB]			
5 ~ 1000 MHz	15 $\pm$ 1,0	20 $\pm$ 1,0	25 $\pm$ 1,0
1000 ~ 2400 MHz	15 $\pm$ 1,5	20 $\pm$ 1,5	25 $\pm$ 1,5
Isolamento mútuo (TAP-TAP) [dB]		$\geq$ 20	
Perdas de retorno (IN-OUT) [dB]		$\geq$ 10	
Passagem corrente DC (OUT - IN)		1A (máx.), 30V	
Material		Zamak (banhado a níquel)	
Temperatura de Operação [°C]		-15 ~ +60	
Dimensões (LxAxP) [mm]		120x58x15	
Peso [g]		105	