

## Derivadores de Interior 4 vias – 2,4 GHz Modelos de 12, 15, 20 e 25 dB

Derivadores de 4 vias, Classe A, com portas F para utilização nas redes SMATV.

Modelos de 12, 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 colunas montantes e painéis coaxiais de 15 e 19”.

Em conformidade com o ITED.

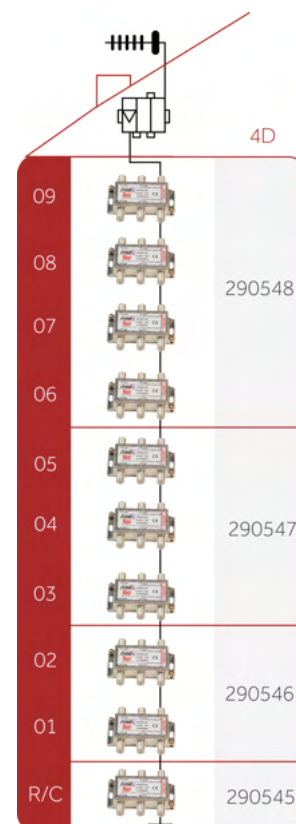
- Gama de frequências: 5 ~ 2400 MHz
- Portas com conector “F” de elevada precisão
- Passagem de corrente (IN <-> OUT): Máx. 1A, 30V
- Elevada blindagem (Classe A)
- Elevado RFI ( $\geq 110$ dB)
- Baixas perdas de inserção
- Elevado isolamento e elevadas perdas de retorno
- Design compacto
- Chassi em 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: 290545</b>	Designação: Der. Int 4 vias 2.4GHz – 12dB	EAN13: 5604634081456	Classe ETIM: EC000421
Emb. unitária: -	Qtd.: 1	Peso bruto [kg]: 0,065	Dimensão [cm]: 7,5x5,8x1,5
<b>Código: 290546</b>	Designação: Der. Int 4 vias 2.4GHz – 15dB	EAN13: 5604634081463	Classe ETIM: EC000421
Emb. unitária: -	Qtd.: 1	Peso bruto [kg]: 0,065	Dimensão [cm]: 7,5x5,8x1,5
<b>Código: 290547</b>	Designação: Der. Int 4 vias 2.4GHz – 20dB	EAN13: 5604634081470	Classe ETIM: EC000421
Emb. unitária: -	Qtd.: 1	Peso bruto [kg]: 0,065	Dimensão [cm]: 7,5x5,8x1,5
<b>Código: 290548</b>	Designação: Der. Int 4 vias 2.4GHz – 25dB	EAN13: 5604634081487	Classe ETIM: EC000421
Emb. unitária: -	Qtd.: 1	Peso bruto [kg]: 0,065	Dimensão [cm]: 7,5x5,8x1,5

<b>Especificações Técnicas</b>	<b>290545</b>	<b>290546</b>	<b>290547</b>	<b>290548</b>
Atenuação de derivação [dB]	12	15	20	25
Gama de frequências [MHz]	5 ~ 2400			
Impedância [ $\Omega$ ]	75			
Perdas de inserção (IN-OUT) [dB]				
5 ~ 1000 MHz	4,0	3,0	2,1	2,0
1000 ~ 2150 MHz	4,4	3,4	2,4	2,2
2150 ~ 2400 MHz	4,5	3,5	2,5	2,2
Perdas de derivação (IN-TAP) [dB]				
5 ~ 1000 MHz	12 $\pm$ 1,0	15 $\pm$ 1,0	20 $\pm$ 1,0	25 $\pm$ 1,0
1000 ~ 2400 MHz	12 $\pm$ 1,5	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]	75x58x15			
Peso [g]	65			