

Derivadores de Interior 2 vias – 2,4 GHz Modelos de 10, 15, 20 e 25 dB

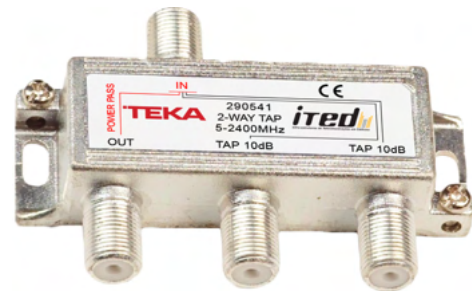
Derivadores de 2 vias, Classe A, com portas F para utilização nas redes SMATV.

Modelos de 10, 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.



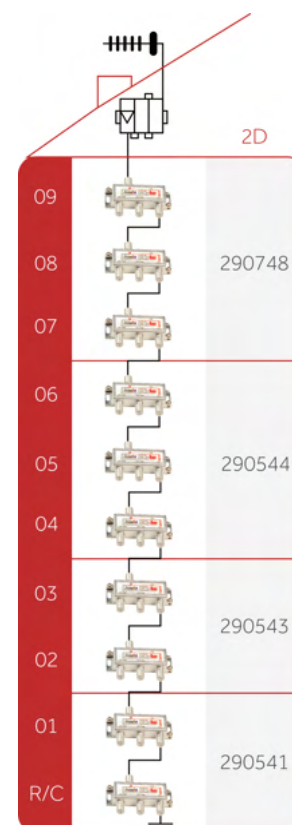
- Gama de frequências: 5 ~ 2400 MHz
- Portas com conetor “F” de elevada precisão
- Passagem de corrente (IN <-> OUT): Máx. 1A, 30V
- Elevada blindagem (Classe A)
- Elevado RFI ($\geq 110\text{dB}$)
- Baixas perdas de inserção
- Elevado isolamento e elevadas perdas de retorno
- Design compacto
- Chassi 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

Código: 290541	Designação: Der. Int 2 vias 2.4GHz – 10dB	EAN13: 5604634081418	Classe ETIM: EC000421
Emb. unitária: -	Qtd.: 1	Peso bruto [kg]: 0,045	Dimensão [cm]: 7,5x4,8x1,5
Código: 290543	Designação: Der. Int 2 vias 2.4GHz – 15dB	EAN13: 5604634081432	Classe ETIM: EC000421
Emb. unitária: -	Qtd.: 1	Peso bruto [kg]: 0,045	Dimensão [cm]: 7,5x4,8x1,5
Código: 290544	Designação: Der. Int 2 vias 2.4GHz – 20dB	EAN13: 5604634081449	Classe ETIM: EC000421
Emb. unitária: -	Qtd.: 1	Peso bruto [kg]: 0,045	Dimensão [cm]: 7,5x4,8x1,5
Código: 290748	Designação: Der. Int 2 vias 2.4GHz – 25dB	EAN13: 5604634083726	Classe ETIM: EC000421
Emb. unitária: -	Qtd.: 1	Peso bruto [kg]: 0,045	Dimensão [cm]: 7,5x4,8x1,5

Especificações Técnicas	290541	290543	290544	290748
Atenuação de derivação [dB]	10	15	20	25
Gama de frequências [MHz]	5 ~ 2400			
Impedância [Ω]	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	10 \pm 1,0	15 \pm 1,0	20 \pm 1,0	25 \pm 1,0
1000 ~ 2400 MHz	10 \pm 1,5	15 \pm 1,5	20 \pm 1,5	25 \pm 1,5
Isolamento mútuo (TAP-TAP) [dB]	≥ 20			
Perdas de retorno (IN-OUT) [dB]	≥ 10			
Passagem corrente DC (OUT - IN)	1A (máx.), 30V			
Material	Zamak (banhado a níquel)			
Temperatura de Operação [°C]	-15 ~ +60			
Dimensões (LxAxP) [mm]	75x48x15			
Peso [g]	45			