

Repartidores de Interior – 2,4 GHz

Modelos de 2, 3, e 4 vias

Repartidores com portas F de 2, 3, 4 vias para utilização r redes SMATV.  
Possibilitam uma divisão balanceada da potência presente na entrada.  
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 em todas as portas (OUT -> IN): Máx. 1A, 30V
- Passagem de sinais de controlo (DC + 22 KHz + DiSEqC)
- Elevada blindagem (Classe A)
- Elevado RFI (≥ 110dB)
- Baixas perdas de inserção
- Elevado isolamento e elevadas perdas de retorno
- Design compacto
- Chassi em zamak banhado a níquel
- Incluem terminais 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: 290533</b>     | Designação: Rep. Int. 2 vias 2.4GHz | EAN13: 5604634087281   | Classe ETIM: EC000421      |
| Emb. unitária: Cx. cartão | Qtd.: 1                             | Peso bruto [kg]: 0,042 | Dimensão [cm]: 8,0x5,5x2,0 |
| Emb. (1 pack): Cx. cartão | Qtd.: 200                           | Peso bruto [kg]: 9     | Dimensão [cm]: 41x22x25    |
| <b>Código: 290534</b>     | Designação: Rep. Int. 3 vias 2.4GHz | EAN13: 5604634087298   | Classe ETIM: EC000421      |
| Emb. unitária: Cx. cartão | Qtd.: 1                             | Peso bruto [kg]: 0,056 | Dimensão [cm]: 8,0x5,5x2,0 |
| Emb. (1 pack): Cx. cartão | Qtd.: 200                           | Peso bruto [kg]: 12    | Dimensão [cm]: 41x22x25    |
| <b>Código: 290535</b>     | Designação: Rep. int 4 vias 2.4GHz  | EAN13: 5604634081357   | Classe ETIM: EC000421      |
| Emb. unitária: Cx. cartão | Qtd.: 1                             | Peso bruto [kg]: 0,059 | Dimensão [cm]: 8,0x5,5x2,0 |
| Emb. (1 pack): Cx. cartão | Qtd.: 200                           | Peso bruto [kg]: 12,5  | Dimensão [cm]: 41x22x25    |

A Teka Electronics reserva-se ao direito de alterar as características dos seus produtos, sem aviso prévio. Assim pormenores, medidas, cores, descrições e ilustrações servem unicamente como propósito de informação.



| <b>Especificações Técnicas</b>   | <b>290533</b> | <b>290534</b>            | <b>290535</b> |
|----------------------------------|---------------|--------------------------|---------------|
| Nº de saídas                     | 2             | 3                        | 4             |
| Gama de frequências [MHz]        |               | 5 ~ 2400                 |               |
| Impedância [ $\Omega$ ]          |               | 75                       |               |
| Perdas de inserção (IN-OUT) [dB] |               |                          |               |
| 5 ~ 1000 MHz                     | 4,5           | 7,2                      | 8,1           |
| 1000 ~ 2150 MHz                  | 5,3           | 10,5                     | 10,5          |
| 2150 ~ 2400 MHz                  | 6,0           | 10,8                     | 11,0          |
| Isolamento mútuo (OUT-OUT) [dB]  |               | $\geq 20$                |               |
| Perdas de retorno (IN-OUT) [dB]  |               | $\geq 10$                |               |
| Passagem corrente DC (OUT - IN)  |               | 1A (máx.), 30V           |               |
| Passagem sinais de controlo      |               | DC + 22 KHz + DiSEqC     |               |
| Material                         |               | Zamak (banhado a níquel) |               |
| Temperatura de Operação [°C]     |               | -15 ~ +60                |               |
| Dimensões (LxAxP) [mm]           | 52x50x16      | 75x50x16                 | 75x50x16      |
| Peso [g]                         | 36            | 50                       | 53            |