



A Televes reserva o direito de modificar o produto

Repartidor EasyF 5D

5...2400MHz 10/9,5dB

Repartidor de 5 direcções com conexionado EasyF, para sinais de SMATV, com um desenho compacto e um comportamento electrónico eficiente.

Utilizado para instalação interior e para exterior sempre alojado num cofre (ref. 4177).

Fornecido em caixas de 10 uds.

Ref.543802

Art.Nr

EFV5

EAN13

8424450143742

Destaca-se por

- Sistema de conexão EasyF: facilidade de instalação e poupança na montagem
- Fabricado em Zamak, alta blindagem
- Grande fiabilidade: Fabricação automatizada com microcomponentes de última geração

Características principais

- Perdas de passagem optimizadas
- Bom comportamento eléctrico: Redução do ruído impulsivo
- Inclui parafuso de fixação à terra
- Passagem de DC através das saídas para a entrada

Descubra

Sistema de conexão EasyF: simplicidade e poupança

O sistema EasyF trata-se de um inovador conceito de ligação do condutor central do cabo coaxial (vivo), com ligação directa no dispositivo aumentando a fiabilidade da ligação. A não utilização de conectores "F" possibilita a redução do chassis e a ligação de dois cabos coaxiais no mesmo compartimento.

- Poupança real de tempo: reduz significativamente o tempo de instalação pelo facto de não ser necessário a aplicação de conectores. Tem também a vantagem do espaço, evitando o processo de aperto dos conectores que complica quando este é reduzido
- Fiabilidade de ligação: A abraçadeira que suporta os cabos impede que este se solte
- Económico: não necessita de conectores ("F" ou "CEI") adicionais
- Optimização do espaço: as entradas e saídas são sempre do mesmo lado do dispositivo, evitando vincar os cabos coaxiais e facilitando o trabalho dentro de armários e caixas
- Montagem muito simples em apenas três passos: Requer apenas abrir e aparafusar a abraçadeira para ligar os cabos:

1. Abrir a abraçadeira

2. Inserir os cabos coaxiais previamente descarnados

3. Fechar e apertar a abraçadeira para assegurar a ligação

Mais informação acerca da fiabilidade do sistema EasyF

Com EasyF, a ligação do cabo coaxial no dispositivo realiza-se através de um sistema automático de inserção do vivo, (condutor central) por contacto, sem necessitar de soldadura.

- Durabilidade: o tempo de vida do dispositivo aumenta ao eliminar as soldas que se deterioram com o passar do tempo
- Redução do índice de avarias: geralmente provocadas por soldas frias
- Optimização do comportamento electromagnético: em altas frequências
- Compromisso com o meio ambiente: elimina-se a contaminação provocada pelo processo de soldadura e reduz-se o consumo eléctrico associado ao processo de fabrico

Exemplo de aplicação

1. **Exemplo de aplicação** (Clique para ver a foto)

Especificações técnicas

Referência			543502	543602	543702	543802	5469	5489	
Banda			5 - 2400 MHz						
Nº saídas	Freq.	Aten.	2	3	3	4	6	8	
Perdas Inserção	5 MHz	dB	4	6	8	11	11	16	
	60 MHz		4	6	8	11	14	16	
	90 MHz		4	6	8	11	14	16	
	750 MHz		4	6	8	11	15	16	
	862 MHz		4	6	8	11	15	16	
	950 MHz		4	6	8	11	15	16	
	2150 MHz		5	9	10	11	16	17	
2400 MHz	5	10	10	12	16	17			
Rejeição entre saídas		dB	> 20						
Passagem DC máx. (Saí.-Ent.)		mA	300						
Tensão máxima		Vdc	40						
Conector		tipo	Easy F						
Dimensões (Larg x Alt x Prof)		mm	69×55×15				108×59×15		
Peso		gr	166				258		