

Repartidores de Exterior CATV

Modelos de 2 e 3 vias

Repartidores exteriores de 2 e 3 vias, com proteção contra picos de tensão em todas as portas, excelente desempenho RF e modulação HUM.

Os repartidores possuem portas 5/8" - 24 NEF fêmea para conexão dos cabos de entrada e saída.

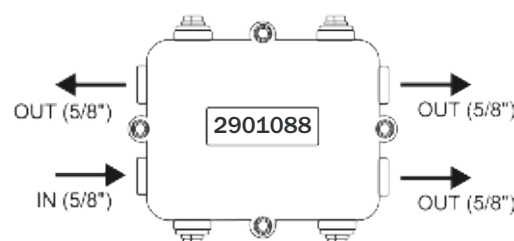
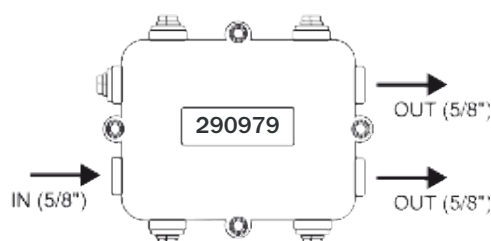
Testados sob condições ambientais extremas, projetado para operar junto a ambientes salinos, autoestradas de elevado tráfego e em condições ambientais de elevada temperatura.

- Repartidores de 2 vias (290979) e de 3 vias não balanceado (2901088)
- Repartição e distribuição de sinais em redes exteriores de CATV (ITUR)
- Conectica 5/8 fêmea em todas as portas
- Grau de impermeabilização: IP68
- Alojamento em caixa de alumínio com revestimento anticorrosivo
- Elevada blindagem (selado com malha metálica)
- Passagem de corrente: 12A
- Projetado para condições ambientais extremas

Normas aplicáveis

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

Diretiva RoHS: 2015/863/EU
EN IEC 63000:2018



Informação Logística

Código: 290979	Designação: Rep. Exterior CATV - 2 vias	EAN13: 5604634086468	Classe ETIM: EC000421
Embalagem: -	Qtd.: 1	Peso bruto [kg]: 0,56	Dimensão[cm]: 140x112x72
Código: 2901088	Designação: Rep. Exterior CATV - 3 vias	EAN13: 5604634088301	Classe ETIM: EC000421
Embalagem: -	Qtd.: 1	Peso bruto [kg]: 0,56	Dimensão[cm]: 140x112x72

Propriedades Mecânicas

	290979	2901088
Material da envolvente	Alumínio	
Conectores	5/8" - 24 NEF fêmea	
Temperatura de Operação	- 40°C ~ +60°C	
Dimensões [mm]	140x112x72	
Peso [g]	560	

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.

Especificações Técnicas

290979

2901088

Nº de vias		2
Gama de Frequência [MHz]		5 ~ 1218
Impedância [Ω]		75
Perdas de Inserção (IN-OUT) [dB]		OUT 1 / OUT 2 / OUT 3
5 MHz	5,3	4,6 / 9,1 / 8,0
10 MHz	3,5	4,6 / 9,1 / 8,0
50 MHz	3,5	3,4 / 6,7 / 6,7
100 MHz	3,5	3,4 / 6,7 / 6,7
450 MHz	3,5	3,6 / 6,8 / 6,8
550 MHz	3,6	3,7 / 6,9 / 6,9
750 MHz	3,8	3,9 / 7,1 / 7,1
870 MHz	3,9	4,0 / 7,3 / 7,2
1000 MHz	4,1	4,2 / 7,8 / 7,8
1218 MHz	4,6	4,8 / 9,0 / 9,0
Perdas de Retorno (IN & OUT) [dB]		
10~47 MHz		16
47~950 MHz		16
950~1218 MHz		16
Isolamento Mútuo (OUT-OUT) [dB]		
5-65 MHz		26
65-860 MHz		24
860-1218 MHz		22
Eficiência da Blindagem [dB] ⁽¹⁾		
30~1000 MHz		> 95
1000-1218 MHz		> 85
Passagem de Corrente [A] ⁽²⁾		12
Fusível (corrente nominal AC/DC) [A]		15
Modulação Hum (IN & OUT) [dB] ⁽³⁾		
10~860 MHz		> 70
860~1218 MHz		> 70
Classe do dispositivo de proteção contra Picos de Tensão ⁽⁴⁾		2 KV combinação de onda 2 Ω 1,2/50 μ s (combinação de onda C3)

⁽¹⁾ Testado de acordo com EN 50083-2:2006 e SCTE IPS-TP-403

⁽²⁾ Gama entre 60-90 VAC/VDC

⁽³⁾ Na presença de 12A

⁽⁴⁾ Testado de acordo com EN 61000-4-5 2005