

Acopladores de Exterior CATV, 2 Vias

Modelos de 8, 12 e 16 dB

Acopladores direcionais de exterior, com proteção contra picos de tensão em todas as portas, excelente desempenho RF e modulação HUM.

Por norma são intercalados nas redes coaxiais exteriores de CATV, permitindo adaptar os níveis de sinal aos requisitos de cada ramal da rede principal ou de distribuição.

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

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

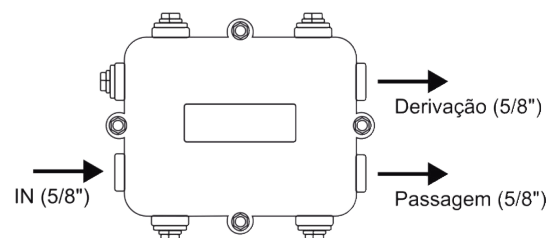


- Acopladores para redes coaxiais exteriores de CATV (ITUR)
- Perdas de derivação (Tap): 8, 12 e 16dB (ver códigos)
- Diminutas perdas de passagem
- Conectica 5/8 fêmea em todas as portas
- Grau de impermeabilização: IP68
- Alojamento em caixa de alumínio com revestimento anticorrosivo
- Elevada blindagem (selado com malha metálica)
- Passagem de corrente: 15A
- 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: 2901089	Designação: Acoplador Exterior CATV - 8dB	EAN13: 5604634088318	Classe ETIM: EC000421
Embalagem: -	Qtd.: 1	Peso bruto [kg]: 0,56	Dimensão[cm]: 140x112x72
Código: 290980	Designação: Acoplador Exterior CATV - 12dB	EAN13: 5604634086475	Classe ETIM: EC000421
Embalagem: -	Qtd.: 1	Peso bruto [kg]: 0,56	Dimensão[cm]: 140x112x72
Código: 2901090	Designação: Acoplador Exterior CATV - 16dB	EAN13: 5604634088325	EAN13: 5604634088349
Embalagem: -	Qtd.: 1	Peso bruto [kg]: 0,56	Dimensão[cm]: 140x112x72

Propriedades Mecânicas

	2901089	290980	2901090
Material da envolvente		Alumínio	
Conectores		5/8" - 24 NEF fêmea	
Temperatura de Operação		- 40°C ~ +60°C	
Dimensões [mm]		140x112x72	
Peso [g]		560	

Especificações Técnicas	2901089	290980	2901090
Nº de vias		1	
Gama de Frequência [MHz]		5 ~ 1006	
Impedância [Ω]		75	
Perdas de Inserção (IN-OUT) [dB] Típico / Máximo			
5 ~ 65 MHz	1,5 / 1,9	0,8 / 1,2	0,7 / 1,1
65 ~ 300 MHz	1,8 / 2,2	1,0 / 1,4	0,8 / 1,2
300 ~ 550 MHz	2,2 / 2,6	1,3 / 1,7	1,0 / 1,4
550 ~ 750 MHz	2,4 / 2,8	1,5 / 1,9	1,1 / 1,5
750 ~ 862 MHz	2,6 / 3,0	1,6 / 2,0	1,6 / 2,0
862 ~ 1006 MHz	2,6 / 3,0	1,7 / 2,1	1,4 / 1,8
Perdas de Inserção (IN-TAP) [dB] Típico / Máximo		Típico / Máximo	
5 ~ 1006 MHz	8,6 / 10,0	11,4 / 14,0	15,7 / 17,0
Perdas de Retorno (todas as portas) [dB]			
5 ~ 15 MHz	19,2	20,0	22,1
15~550 MHz	22,3	24,1	27,0
550~1006 MHz	26,1	28,3	24,5
Isolamento (TAP-OUT) [dB] Típico / Máximo		Típico / Máximo	
5 ~ 65 MHz	36,4 / 22,0	30,9 / 22,0	41,1 / 22,0
65 ~ 550 MHz	32,1 / 22,0	28,7 / 22,0	36,9 / 22,0
550 ~ 1006 MHz	27,4 / 20,0	24,7 / 20,0	29,3 / 20,0
Eficiência da Blindagem [dB] ⁽¹⁾			
5~300 MHz		120 (valor médio)	
300~1000 MHz		110 (valor médio)	
Modulação Hum (todas as portas) [dB] ⁽²⁾		-70	
Passagem de Corrente (AC/DC) [A]		15	
Classe do dispositivo de proteção contra Picos de Tensão ⁽³⁾		6 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⁾ Na presença de 10A

⁽³⁾ Testado de acordo com EN 61000-4-5 2005