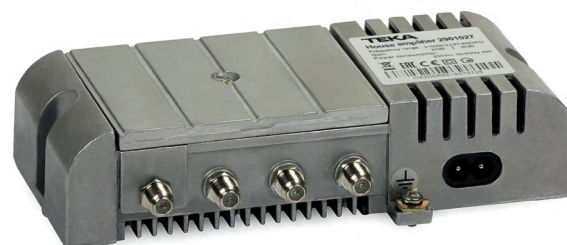


Amplificador de Linha CATV c/ Retorno

Cod.: 2901027

Adequado para Intercalar em sistemas coletivos de CATV onde haja necessidade de regenerar os sinais devido a perdas provocadas pelos passivos da rede de distribuição



- Ajustes de ganho e equalização/slope integrados
- Atenuador e equalizador, entre andares de amplificação, comutável
- Comutação da via de retorno (ativa/passiva)
- Atenuador comutável à entrada para via de retorno ativa
- Alimentação local
- Pontos de teste: entrada - bidirecional, saída - direcional
- Corpo robusto em zamak com elevada blindagem
- Conectores tipo F (fêmea)

Normas aplicáveis

Diretiva EMC: 2014/30/EU

EN 50083-2:2012 + A1:2015

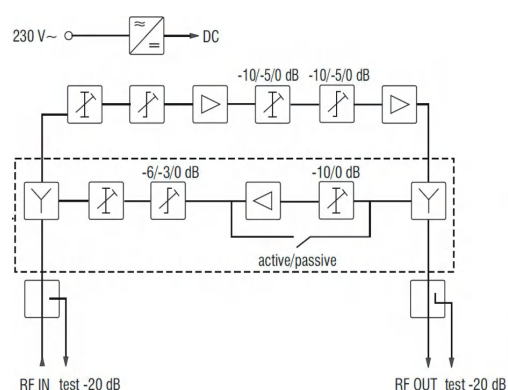
Diretiva LVD: 2014/35/EU

EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020

EN 60728-11:2017 + A11:2018

Diretiva RoHS: 2015/863/EU

EN IEC 63000:2018



Especificações técnicas

Via Directa (87~862MHz)	
Ganho [dB]	40
Ajuste de Ganho [dB]	18
Ajuste de Equalização [dB]	18
Atenuação Multi-Andar (comutável) [dB]	-10 / -5 / 0
Equalizador Multi-Andar (comutável) [dB]	-10 / -5 / 0
Linearidade [dB]	±1
Perdas de Retorno(IN e OUT) [dB]	>14 @40MHz; -1,5 /oitava, mas não inferior a 10
Máximo Nível de Saída CTB,CSO(EN60728-3) [dBμV]	109
Figura de Ruído [dB]	6
Atenuação Ponto de Teste / Linearidade [dB]	-20 / ±0,5
Via de retorno (5~65MHz)	
Ganho Comutável [dB]	27 / -5
Atenuação Entrada (comutável) [dB]	-10 / 0
Ajuste de Ganho na Saída [dB]	18
Equalizador de Saída [dB]	-6 / -3 / 0
Linearidade [dB]	±1
Perdas de Retorno [dB]	>14
Figura de Ruído [dB]	7 (ativo) / 0 (passivo)
Máximo Nível de Saída IMD3=60dB (EN60728-3) [dBμV]	114 (ativo) / 121 (passivo)
Gerais	
Alimentação/Consumo [V] / [W]	230VAC, 50/60 Hz / 7
Temp. de Funcionamento [°C]	-20 ~ +50
Peso [Kg]	0,5
Dimensões [mm]	185x91x47

Informação Logística

Código:	Designação:	EAN13:	ETIM:
2901027	Amp. HP CATV(40dB) c/ Ret. Configurável	5604634087267	EC00423
Emb. unitária: Cx Cartão	Qty.: 1	Peso bruto [kg]: 0,7	Dimensões [mm]: 203x151x58
Emb. Conjunto: Cx Cartão	Qty.: 20	Peso bruto [kg]: 14,4	Dimensões [mm]: 416x315x308