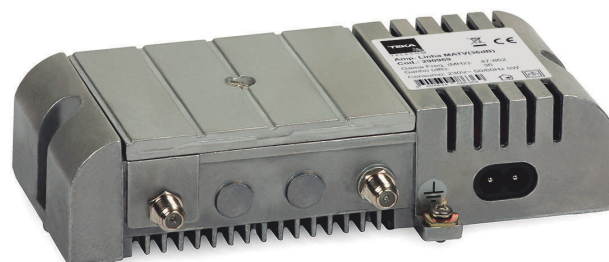


Amplificador de Vivenda (TV c/ Retorno) 20Out - HQ

Cod.: 290968

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 coaxial.



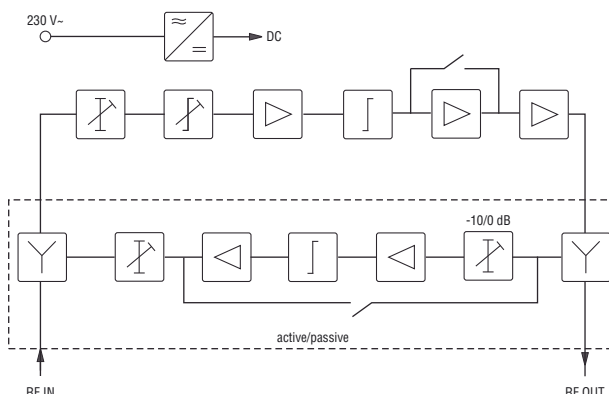
- Via direta (87 ~ 862MHz)
- Elevado Ganho: 36dB
- Ajustes de ganho e equalização/slope integrados
- Via de retorno (5 ~ 65MHz)
- Comutação da via de retorno (ativa/passiva)
- Atenuador de entrada comutável para via de retorno ativa
- Alimentação local
- Corpo robusto em zamak com elevada blindagem
- Conectores: F (fêmea)

Normas aplicáveis

Diretiva EMC: 2014/30/EU
 EN 50083-2:2012 + A1:2015
 EN 61000-3-3:2013 + A1:2019

Diretiva LVD: 2014/35/EU
 EN IEC 62368-1:2020
 EN 60728-11:2017 + A11:2018

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



Especificações Técnicas

Via Direta

Gama de Frequências [MHz]	87 ~ 862
Ganho Comutável [dB]	24 ~ 27 / 32 ~ 36 (c/ pré-correção de slope)
Ajuste de Ganho [dB]	18
Ajuste de Equalização [dB]	18
Linearidade [dB]	± 0,75
Perdas de Retorno(IN e OUT) [dB]	14 @40 MHz; -1,5 /oitava, mas não inferior a 10
Máximo Nível de Saída CTB, CSO (EN60728-3) [dBμV]	101
Figura de Ruído [dB]	7

Via Retorno

Gama de Frequências [MHz]	5 ~ 65
Ganho Comutável [dB]	21 ~ 24 (c/ pré-correção de slope) / -3 (passivo)
Atenuação Entrada (comutável) [dB]	-10 / 0
Ajuste de Ganho [dB]	18
Linearidade [dB]	± 0,75
Perdas de Retorno [dB]	> 14
Figura de Ruído [dB]	6 (retorno ativo)
Máximo Nível de Saída IMD3=60dB (EN60728-3) [dBμV]	114 (retorno ativo)

Gerais

Alimentação/Consumo [VAC] / [W]	230, 50/60 Hz / 7,5
Temp. de Funcionamento [°C]	-20 ~ +50
Dimensões [mm]	185x91x47
Peso [Kg]	0,5

Informação Logística

Código: 290968	Designação: Amp. CATV (36dB) c/R conf.	EAN13: 5604634086352	ETIM: EC000423
Emb. unitária: Cx Cartão	Qtd.: 1	Peso bruto [kg]: 0,7	Dimensões [mm]: 203x151x58
Emb. Conjunto: Cx Cartão	Qtd.: 20	Peso bruto [kg]: 14,4	Dimensões [mm]: 416x315x308