

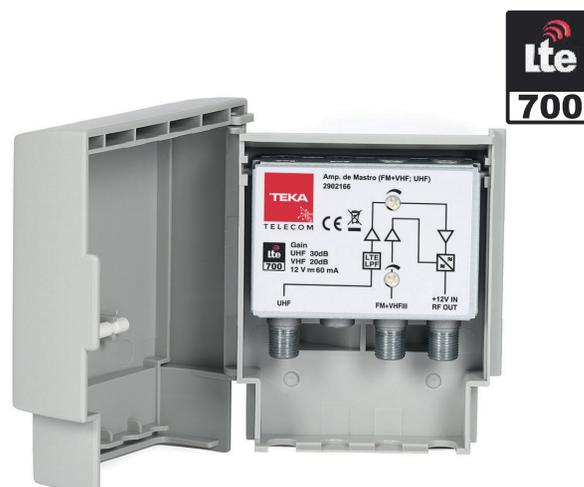
Amplificador de Mastro (FM+VHFIII; UHF)

Cod.: 2902166

Amplificador de Mastro com duas 2 entradas que permite amplificação, balanceamento e combinação de sinais de duas antenas de TV Terrestre (FM + VHFIII; UHF).

Adequado para sistemas individuais ou pequenas instalações com receção de sinal débil, otimizado para televisão digital terrestre e com filtro de supressão de LTE/5G integrado.

- 2 entradas (FM+VHFIII; UHF)
- Otimizados para operar com canais digitais
- Filtragem LTE700 (5G)
- Ajuste individual de ganho por entrada
- Elevado nível de saída: 105 dBμV
- Reduzida figura de ruído
- Alimentado remotamente via fonte 2901733
- Blindagem metálica em caixa exterior plástica de alta durabilidade-
- Conectores: F (fêmea)



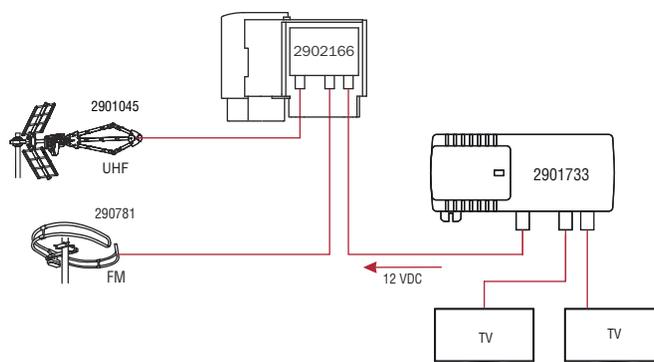
Normas aplicáveis

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 RED: 2014/53/EU
ETSI EN 303 354:2017

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



Especificações Técnicas

Número de Entradas	2
Gama de frequências [MHz]	FM (88 - 108)+VHFIII (174 - 230) / UHF (470 - 694)
Ganho [dB]	20 / 30
Ajuste de ganho [dB]	FM+VHFIII: 0 ~ -12 / UHF: 0 ~ -15
Figura de ruído [dB] @ 600MHz	FM+VHFIII: 5 / UHF: 3
Nível de saída (máx.) [dBμV] IMD3 = 60 dB	105
Perdas de retorno [dB]	>10
Gerais	
Alimentação [VDC]	12 (60 mA)
Temperatura de funcionamento [°C]	- 20 ÷ +50
Dimensões (LxPxA) [mm]	89x43x107
Peso [Kg]	0,16

Informação Logística

Código: 2902166	Designação: Amplificador de Mastro (FM+BIII; UHF) - LTE700	EAN13: 5604634106586	ETIM: EC000423
Emb. unitária: Cx Cartão	Qtd.: 1	Peso bruto [kg]: 0,18	Dimensões [cm]: 11,1x9,2x4,8
Emb. Conjunto: Cx Cartão	Qtd.: 20	Peso bruto [kg]: 3,6	Dimensões [cm]: 38,3x25,5x13,2