

Amplificador Banda Larga MTK

Cod.: 2901439

Amplificador de banda larga (47-862 MHz,) elemento constituinte dos headends modulares da série Teka MTK, uma gama reconhecida pela fiabilidade, robustez e variedade de soluções, composta por Amplificadores RF, Moduladores, Transmoduladores DVB-T, C e S, Streamers IP, Emissores e Repartidores Óticos.

- Amplificador banda larga, 47-862 MHz
- Entradas comutáveis: 2 entradas ou 1 entrada sendo a segunda direcionada para entrada de teste
- Ganho comutável: 30/40 dB
- Ganho ajustável em passos de 1 dB
- Elevado nível de saída
- Saída de teste
- Montagem em calha DIN ou na parede
- Estrutura robusta em liga de alumínio fundido
- Conectores:
 - 4x RF – Tipo F fêmea
 - Bloco com dois terminais de aperto para entrada DC
 - Barramento para distribuição DC



Normas aplicáveis

Diretiva EMC: 2014/30/EU

EN 50083-2:2012+A1:2015

Segurança

EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

EN 60728-11:2017+A11:2018

Diretiva RoHS: 2015/863/EU

EN IEC 63000:2018

Informação Logística

Código: 2901439	Designação: Amp. Multibanda MTK (FM, VHF, UHF)	EAN13: 5604634092742	ETIM: EC000419
Emb. unitária: Cx Cartão	Qtd.: 1	Peso bruto [kg]: 1,2	Dimensões [mm]: 27x14,5x5,8

Especificações técnicas

RF	
Nº de entradas	2 (configurável)
Conectores RF	Tipo F fêmea
Gama de frequências [MHz]	47 ~ 862
Ganho [dB]	30/40 (comutável)
Ajuste de ganho [dB]	15 (em passos de 1 dB)
Figura de ruído (2 entradas / 1 entrada com ponto de teste) [dB]	11 / 8
Nível máx de saída CTB (-60dB, EN60728-3) [dBµV]	110
Nível máx de saída CSO (-60dB, EN60728-3) [dBµV]	111
Saída de teste	-20 dB ± 0,75dB (conector tipo F fêmea)
Consumo [VDC / A]	12 / 0,8
Gama de temperatura [°C]	0 ~ 50 (operação)
Dimensões (LxPxA) [mm]	48,5x107,5x198
Peso [Kg]	0,96