

Chegamos muito longe

AMPLIFICADORES MULTIBANDA SERIE MOON

mcon



AMPLIFICADORES MULTIBANDA

SERIE MOON

Amplificadores multibanda de alta potência para a distribuição de sinais de televisão terrestre e satélite.

APLICAÇÃO

Ideal para amplificar sinais de várias antenas em instalações coletivas.

CARACTERÍSTICAS

- Alta potência de saída.
- Corpo metálico de alumínio pequeno para alto ganho e alto nível de potência.
- Pré-amplificador comutável.
- Alta linearidade.
- Fonte de alimentação integrada, facilmente removível em caso de reparo.
- Figura de baixo ruído na entrada.
- Filtros de proteção LTE para sinais de interferência (694 ou 790 MHz, dependendo do modelo).
- Modelos com entrada via satélite disponível: MAF 411 e MAF 511.



Alimentação 195 ÷ 265V

Temperatura de funcionamento 0 ÷ 50 °C

MODELOS ENTRADAS TERRESTRES

MODELO	MAF 301			MAF 401				MAF 501				
Referência	35100			35105				35110				
Entradas	BI/FM	DAB/BIII	UHF	BI/FM	DAB/BIII	UHF	UHF	BI/FM	DAB/BIII	BIV	BV	UHF
Banda de frecuencia MHz	88÷108	174÷230	470÷694	88÷108	174÷230	470÷694	470÷694	88÷108	174÷230	470÷582	582÷694	470÷694
Nível de saída DIN 45004 B (-60dB) dBµV	117	117	119	117	117	119	119	117	119	119	119	119
Ganho dB	30	30	45	30	30	45	45	30	30	45	45	45
Reg. de ganho dB	20		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Nível saída de test dB	-30											
Figura de ruído dB	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Passagem de corrente 24Vdc mA	-	100	-	-	100	-	-	-	-	100	-	-
Consumo W	10		12				12					
Dimen.embalajem mm	166 x 274 x 62											

MODELOS ENTRADAS TERRESTRES + SATÉLITE

MODELO	MAF 311				MAF 411				
Referência	35115				35120				
Entradas	BI/FM	DAB/BIII	UHF	SAT	BI/FM	DAB/BIII	UHF	UHF	SAT
Banda de frecuencia MHz	88÷108	174÷230	470÷694	950÷2150	88÷108	174÷230	470÷694	470÷694	950÷2150
Nível de saída DIN 45004 B (-60dB) dBµV	117	117	119	119	117	117	119	119	120
Ganho dB	30	30	45	31÷38	30	30	45	45	31÷38
Reg. de ganho dB	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Nível saída de test dB	-30								
Figura de ruído dB	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Passagem de corrente 24Vdc mA	-	-	100	-	-	-	100	-	-
Consumo W	12				12				
Dimen.embalajem mm	166 x 274 x 62								