

# AMPLIFICADORES MULTIBANDA

## SERIE MOON

Amplificadores multibanda de alta potencia para la distribución de señales televisivas terrestres y satelitales.

### APLICACIÓN

Ideal para la amplificación de señales provenientes de diversas antenas en instalaciones colectivas.

### CARACTERÍSTICAS

- Alta potencia de salida.
- Cuerpo metálico en aluminio de dimensiones reducidas para una ganancia y un alto nivel de salida de fuerte potencia.
- Alimentación a previos conmutable.
- Alta linealidad.
- Fuente de alimentación integrada, fácilmente extraíble en caso de necesidad de reparación.
- Baja figura de ruido a la entrada.
- Filtros de protección LTE para señales interferentes (694 o 790 MHz según modelo).
- Modelos con entrada satelital disponibles: MAF 411 y MAF 511.



Alimentación 195 ÷ 265V

Temperatura de funcionamiento 0 ÷ 50 °C

### MODELOS ENTRADAS TERRESTRES

MODELO	MAF 301			MAF 401				MAF 501				
Referencia	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
Nivel de salida DIN 45004 B (-60dB) dBμV	117	117	119	117	117	119	119	117	119	119	119	119
Ganancia dB	30	30	45	30	30	45	45	30	30	45	45	45
Reg. de ganancia dB	20		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Nivel salida de test dB	-30											
Figura de ruido dB	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Paso corriente 24Vdc mA	-	100	-	-	100	-	-	-	-	100	-	-
Consumo W	10	12				12						
Dimen.embalaje mm	166 x 274 x 62											

### MODELOS ENTRADAS TERRESTRES + SATÉLITE

MODELO	MAF 311				MAF 411					
Referencia	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	
Nivel de salida DIN 45004 B (-60dB) SAT (-35dB) dBμV	117	117	119	119	117	117	119	119	120	
Ganancia dB	30	30	45	31÷38	30	30	45	45	31÷38	
Reg. de ganancia dB	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Nivel salida de test dB	-30									
Figura de ruido dB	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
Paso corriente 24Vdc mA	-	-	100	-	-	-	100	-	-	
Consumo W	12				12					
Dimen.embalaje mm	166 x 274 x 62									