AMPLIFICATEURS MULTIBANDES

AMPLIFICATEURS MULTIBANDES MOON

Série MAF



Amplificateurs multibandes haute puissance pour la distribution de signaux de télévision hertzienne et par satellite.

APPLICATION

Idéal pour l'amplification de signaux provenant de différentes antennes dans des installations collectives.

CARACTÉRISTIQUES

- Haute puissance de sortie.
- Boîtier métallique en aluminium de dimensions réduites pour un gain et un niveau de sortie élevé de forte puissance.
- Alimentation commutable vers les préamplis.
- Haute linéarité.
- Alimentation intégrée, facilement amovible en cas de réparation.
- Faible facteur de bruit en entrée.
- Filtres de protection LTE contre les signaux parasites (694 ou 790 MHz selon le modèle).
- Modèles avec entrée satellite disponibles : MAF 311 et MAF 411.

Alimentation	V	195 ÷ 265
Température de fonctionnement	°C	-10 ÷ 50

MODÈLES D'ENTRÉES TERRESTRES

MODÈLE		MAF 301			MAF 401			
Référence		35100			35105			
Entrées		BI/FM	DAB/BIII	UHF	BI/FM	DAB/BIII	UHF	UHF
Bande de fréquences	MHz	88÷108	174÷230	470÷694	88÷108	174÷230	470÷694	470÷694
Niveau de sortie DIN 45004 B (-60 dB)	dBµV	117		119	117		119	
Gain	dB	30		45	30		45	
Réglage du gain	dB	20						
Niveau de sortie de test	dB	-30						
Facteur de bruit	dB	6						
Alimentation des préamplis 24 Vcc	mA	-		100	-	-	100	
Consommation	W	10						
Dimensions de l'emballage	mm	166 x 274 x 62						
Poids	kg	0,65						

MODÈLES D'ENTRÉES TERRESTRES + SATELLITE

MODÈLE		MAF 311				MAF 411				
Référence		35115				35120				
Entrées		BI/FM	DAB/BIII	UHF	SAT	BI/FM	DAB/BIII	UHF	UHF	SAT
Bande de fréquences	MHz	88÷108	174÷230	470÷694	950÷2150	88÷108	174÷230	470÷694	470÷694	950÷2150
Niveau de sortie DIN 45004 B (-60 dB) SAT (-35 dB)	dBµV	117		119	120	117		119		120
Gain	dB	30		45	35-43	30		45		35-43
Réglage du gain	dB	20								
Niveau de sortie de test	dB	-30								
Facteur de bruit	dB	6								
Alimentation des préamplis 24 Vcc	mA	-		100	-	-	-	100		-
Alimentation LNB 13/17 Vcc/22 kHz	mA	-			200	-				200
Consommation	W	12								
Dimensions de l'emballage	mm	166 x 274 x 62								
Poids	kg	0,65								

MULTIMEDIA PERSPECTIVES Araba Hiribidea 34. 20500 Arrasate-Mondragón, Guipúzcoa, Espagne
Donostia Ibilbidea 28. 20115 Astigarraga- Gipuzkoa, Espagne Tél. : +34 943 44 88 95 . www.fagormultimedia.com

HUMANITY AT WORK | MONDRAGON