

Amplificateur de mât MAP2rFM3USAT

Amplificateurs de mât



L'amplificateur de mât **MAP2rFM3USAT** appartient à la nouvelle génération d'amplificateurs de mât **MAP EVO**

La nouvelle gamme d'amplificateurs multibandes de mât **MAP EVO**, entièrement développée et produite par FRACARRO, est née pour répondre aux dernières mises à jour technologiques, ainsi **tous les modèles ont été soigneusement dimensionnés pour garantir le plein respect des normes concernant le Spectre Radio, la Compatibilité Electromagnétique et la Sécurité Electrique énoncés dans la récente directive européenne RED.**

Les amplificateurs **MAP EVO** sont équipés **d'amplification séparée VHF/UHF** et d'une gestion indépendante des signaux d'entrée.

Ils disposent d'un excellent blindage contre les interférences LTE grâce au nouveau châssis moulé.

Le nouveau boîtier de protection en ABS est équipé d'une ouverture simplifiée et d'un système de basculement qui permet de faciliter l'installation du produit.

Tous les modèles de la gamme **MAP EVO** sont équipés

- d'un réglage du gain séparé de (0-15 dB),
- d'un niveau de sortie de 116dBuV dans la bande UHF
- d'un très faible Facteur de Bruit

caractéristiques qui permettent de fournir un signal fort avec une excellente qualité.

Tous les modèles **MAP EVO** sont équipés:

- d'une LED de présence de l'alimentation, très utile pour détecter un éventuel court-circuit dans les câbles
- d'un dip switch qui permet d'activer le passage du courant continu sur l'entrée UHF.

Le **MAP2rFM3USAT** dispose d'une entrée SAT passive qui permet de distribuer sur un seul câble la TNT et le signal Satellite

A utiliser avec l'alimentation **PSU511** code 289851.

Disponible en kit avec l'alimentation PSU511:
réf. **MAP2rFM3USATK** code 223719



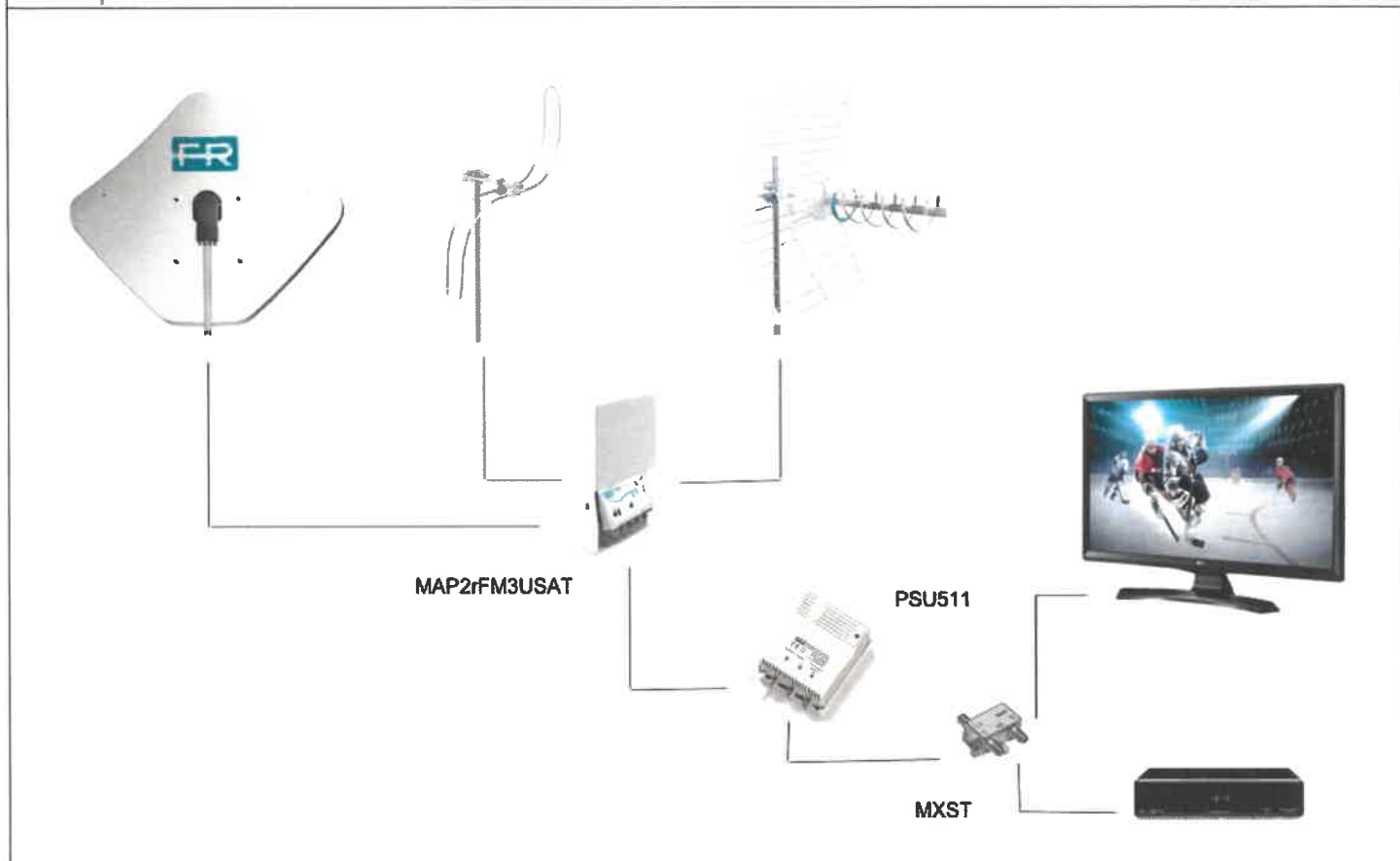
Caractéristiques principales

- **Conformité RED:** tous les modèles respectent des normes concernant le Spectre Radio, la Compatibilité Electromagnétique et la Sécurité Electrique énoncés dans directive européenne RED.
- **Amplification séparée:** les amplificateurs MAP EVO disposent d'une amplification séparée VHF/UHF et d'une gestion indépendante des signaux d'entrée.
- **Excellent Blindage contre les interférences LTE**
- **Faible Facteur de Bruit**
- **Nouveau boîtier de protection en ABS** équipé d'une ouverture simplifiée et d'un système de basculement qui permet de faciliter l'installation du produit.
- **Dip-switch** pour le passage du courant sur l'entrée UHF
- **Led** d'indication de la présence de l'alimentation
- **Couplage du signal Satellite**

		MAP2rFM3USAT	MAP2rFM3USATK
Code Fracarro		223716	223719
Entrées	n.°		4
	Entrée 1	Bande	FM
	Entrée 2	Bande	3+DAB
	Entrée 3	Bande	UHF
	Entrée 4	Bande	SAT
Sorties	n.°		1
	Bande		TV + SAT
Entrée 1 Bande FM			
Bande passante	MHz		87,5 ÷ 108
Gain	dB		22
Réglage du gain	dB		0-15
Facteur de bruit	dB		6
Niveau maximum de sortie (IM3 -35dBc 2 porteuses)	dBuV		112
Entrée 2 Bande III + DAB			
Bande passante	MHz		174 ÷ 240
Gain	dB		22
Réglage du gain	dB		0-15
Facteur de bruit	dB		6
Niveau maximum de sortie (IM3 -35dBc 2 porteuses)	dBuV		112
Entrée 3 Bande UHF			
Bande passante	MHz		470-790
Gain	dB		25
Réglage du gain	dB		0-15
Facteur de bruit	dB		6
Niveau maximum de sortie (IM3 -35dBc 2 porteuses)	dBuV		114
Entrée 4 Bande SAT			
Bande passante	MHz		950-2150
Perte de Passage	dB		1
Caractéristiques générales			
Tension d'alimentation	Vcc		12-18
Consommation	mA		85 pour l'ampli TV
Passage de courant continu	mA		350 vers l'entrée SAT
Dimensions	mm		120x105x50
Température de fonctionnement	°C		-10 ÷ +55
Conformité aux normes			EN50083-2

Code Fracarro	Référence	Conditionnement	Code EAN	Quantité	Dimensions	Poids net
				Pcs	mm	Kg
223716	MAP2rFM3USAT	Individuel	8016978100439	1	124x110x56	0,3
223719	MAP2rFM3USATK	Individuel	8016978101665	1	128x111x111	0,54

Exemple d'installation



Le MAP2rFM3USAT amplifie les signaux terrestres et couple le signal satellite.

Lorsque le décodeur satellite est éteint l'alimentation PSU511 alimente le MAP2rFM3USAT avec une tension de 12Vcc.

Lorsque le décodeur est allumé l'alimentation PSU511 permet le passage du courant continu (14/18V, 0/22KHz et commandes DiSEqC) provenant du décodeur pour qu'il puisse alimenter la tête.