



PRODUITS > RADIO FM DAB WEB > EMISSION FM > EMETTEUR & AMPLIFICATEUR FM TROPICALISÉS > AMPLIFICATEUR FM TROPICALISÉ LCD



AMPLIFICATEUR FM TROPICALISÉ LCD LARGE BANDE

DESCRIPTION

- Équipement tropicalisé, amplificateur prévu pour fonctionner 24h sur 24h à température élevée et sur secteur 220V difficile.
- Fabrication belge reconnue pour sa fiabilité légendaire sans obsolescence programmée.
- Économe en énergie, facilement transportable, faible dissipation thermique et entretien pratiquement nul. Technologie couplage robuste, circuit en téflon.
- Cable HF haute puissance et charge fictive pour fonctionnement en désadapté.
- Faible chaleur dissipée, quadruple ventilation PRO sur roulement à billes.
- Rack compact alliant fiabilité et économie
- Chaque ampli possède toutes les protections d'usage VSWR, protection température excessive et blocage par biais négatif.
- Filtre de sortie 5 cellules à capacité téflon intégré dans le substrat Suppression des harmoniques meilleures que les normes CCIR.
- Rack compact alliant fiabilité économie, facilement transportable sur site Fabrication modulaire : maintenance facile avec dépannage à faible coût.
- Rapport test labo joint à chaque appareil
- Répond strictement aux directives mondiales d'émission CE - ETSI - SE. Rapport qualité prix exceptionnel

ÉCONOME EN ÉNERGIE

Cet ampli « GREEN LINE » est très apprécié par les radios où la maîtrise du budget énergie est primordiale.

- Alimentation à découpage avec rendement AC/DC de 160 à 240 volts de 50 à 60 Hz avec protections et ventilations intégrées, rendement 98%
- Consommation électrique réduite de 30% par rapport aux produits concurrents par utilisation des MOS FET NXP septième génération
- Pas de climatisation nécessaire

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES AMPLIFICATEUR FM TROPICALISÉ – MOS 300

Puissance d'entrée	< 7 W
Puissance de sortie	300/350 W
Connecteur de sortie	N Femelle
Alimentation	Découpage AC/DC + Soft Start de 160 à 240 V
Filtre passe bas	À 5 étages > 75 dB
Protections TOS (VSWR)	À seuil réglable interne
Protections de température excessive	> 70° C
Conception	Modulaire (facilite le dépannage)
Ventilation	Sur roulement à billes (2x) 120x120mm
Remote protection	Télécommande pour protection coupleur
Température fonctionnement	- 10° à 45°
Humidité	95% max.
Dimension (mm)-(avec poignées et protection connecteurs)	H= 135mm (3U) L= 485mm (19 pouces) P=510mm
Poids	13 Kg

AMPLIFICATEUR FM TROPICALISÉ – MOS 500

Puissance d'entrée	< 10 W
Puissance de sortie	500/600 W
Connecteur de sortie	N Femelle
Alimentation	À découpage + Soft Start redondante 160 à 240 V AC 50Hz
Filtre passe bas	À 5 étages > 75 dB
Protections TOS (VSWR)	À seuil réglable interne

Protections de température excessive	> 70° C
Conception	Modulaire (facilite le dépannage)
Ventilation	Sur roulement à billes (2x) 120x120mm
Remote protection	Télécommande pour protection coupleur
Température fonctionnement	- 10° à 45°
Humidité	95% max.
Dimension (mm)-(avec poignées et protection connecteurs)	H= 135mm (3U) L=485mm (19 pouces) P= 510mm
Poids	18 Kg

AMPLIFICATEUR FM TROPICALISÉ – MOS 1000

Puissance d'entrée	< 12 W
Puissance de sortie	1000/1100 W
Connecteur de sortie	7/16 Femelle
Alimentation	À découpage de 160 à 240 V AC/DC 50/60 Hz
Consommation à P. max.	1650 W
Filtre passe bas	À 5 étages (téflon)
Protections TOS (VSWR) MOSFET NXP 7eme et 6eme reconnu pour son exceptionnelle solidité et son rendement	À seuil réglable interne
Protections de température excessive	> 70° C (capteur électronique)
Conception	Modulaire (facilite le dépannage)
Ventilation	4x sur roulement à billes 120x120mm
Remote protection	Télécommande pour coupleur
Température fonctionnement	- 10° à 70°
Humidité	95% max.

Dimension (mm)-(avec poignées et protection connecteurs)	H= 135mm (3U) L= 485mm (19 pouces) P= 620mm
Poids	23,5 Kg

AMPLIFICATEUR FM TROPICALISÉ – MOS 2000

Puissance d'entrée	< 30 W
Puissance de sortie	2000 W
Connecteur de sortie	7/16 Femelle
Alimentation	2 Alimentation à découpage de 160 à 240 V AC/DC 50/60 Hz
Consommation à P. max.	3200 W
Filtre passe bas	À 5 étages/guide d'onde et capacités téflon
Protections TOS (VSWR)	À seuil réglable interne
Protections de température excessive	> 70° C (capteur électronique)
Conception	Modulaire (facilite le dépannage)
Ventilation	4x Haute puissance sur roulement à billes 120x120mm
Remote protection	Télécommande pour coupleur, Exemple: MOS 4000 (2x MOS 2000C + coupleur 2 voies)
Température fonctionnement	0 à 45°
Humidité	95% max.
Dimension (mm)-(avec poignées et protection connecteurs)	H= 135mm (3U) L= 485mm (19 pouces) P= 620mm
Poids	29 Kg

AMPLIFICATEUR FM TROPICALISE – MOS 3000

Puissance d'entrée	< 35 W
Puissance de sortie	3000 W

Ventilation	Haute puissance sur roulement à billes
Connecteur de sortie	EIA 7/8
Alimentation	3 alimentations à découpage de 160 à 240 V AC/DC 50/60 Hz
Filtre passe bas	À 5 étages/guide d'onde et capacités téflon
Protections TOS (VSWR)	À seuil réglable interne
Protections de température excessive	> 70° C (capteur électronique)
Conception	Modulaire (facilite le dépannage)

	120x120mm
Remote protection	Télécommande pour coupleur
Température fonctionnement	0 à 45°
Humidité	95% max.
Dimension (mm)-(avec poignées et protection connecteurs)	H= 135mm (3U) L= 485mm (19 pouces) P= 620mm

Les Heures d'ouverture :

Du lundi au jeudi : 8h00 à 17h00

Le vendredi de 8h00 à 15h00

Zone industrielle les Plenesses

Rue du Progrès 8

4821 Andrimont (Belgique)

Tel : +32 87228983

Mobile/WhatsApp : +32 475761453