

250 W PLUS 250



FM TRANSMITTER



La série d'émetteurs SYES PLUS FM

Cette série d'émetteurs a été pensée par ceux qui les utilisent au quotidien.

La maintenance sur site est simplifiée, tous les composants sensibles peuvent être changés sur site sans démontage.

Une intégration facile à tous les systèmes modernes de supervision grâce au protocole SNMP

La simplicité, la qualité de construction, le design compact et le très bon rendement énergétique font de la gamme PLUS FM votre meilleur atout pour les déploiements rapides de grands réseaux.

Cette gamme est aussi idéale pour ceux dont la technique n'est pas le métier, et qui préfèrent passer du temps derrière un micro plutôt que devant un émetteur

- Fréquence 88-108 MHz
- Design modulaire pour une maintenance rapide jusqu'à 250 W dans 1 RU.
- Rendement supérieur à 70%, ventilation dynamique faible bruit.
- Entrée MPX, sonde de mesure HF
- Option codeur stéréo (L&R), AES EBU inputs
- Option codeur RDS Dynamique
- Excellent rapport signal / bruit et très faible distorsion
- Interface WEB facile à utiliser, logique intelligente (hard reset, auto local off)
- Contrôle à distance via SNMP, web , TLC/TLS



250 W PLUS 250



LR DIFF

FM
COMPACT
ANALOG

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

Gamme de fréquence:	87,5 ÷ 108 MHz
Stabilité en fréquence:	± 1 ppm
Puissance de sortie:	250 W
Connecteur sortie HF :	N
Atténuation des harmoniques:	≥ 80 dB
Déviaton typique:	$\Delta f \pm 75$ KHz ... ± 100 KHz
Entrée MPX:	Bande 40 Hz ... 100 KHz impédance > 2K Ω or 600 Ω niveau d'entrée ajustable de -6dBu à +6dBu
Entrée MONO : (Gauche est l'entrée mono par défaut, possible de basculer sur droite via WEB)	40 Hz ... 15 KHz impédance > 2K Ω or 600 Ω Pre-accatuation 0/50/75 μ s niveau de -6dBu ... à +6dBu
Entrée AUDIO AUX :	de 21 KHz ... à 100 KHz niveau d'entrée ajustable de -6dBu à +6dBu
Entrées G-D :	Option codeur stéréo Impédance > 2K Ω o 600 Ω préaccatuation 0/50/75 μ s niveau d'entrée ajustable de -12dBu à +12dBu Limiteur de Δf : ON/OFF "
Entrées AES/EBU :	Impédance 110 ohm Sensibilité de 0dBfs à - 12dBfs
Entrée RDS :	codeur RDS optionnel
SPÉCIFICATIONS SORTIE STÉRÉO avec G/D et MPX	
Amplitude/fréquence:	< ± 0.15 dB (30 Hz - 15 KHz)
Distorsion harmonique totale + bruit:	0.03% @ 400Hz
résiduel AM : (MPX)	≤ -60 dB ref. modulation d'amplitude 100% de la porteuse
AM sync: (MPX)	Avec f = 400 Hz et $\Delta f \pm 75$ KHz ≤ -50 dB ref. modulation d'amplitude 100% porteuse.
S/B:	Stereo/mono > 80 dB (f=400 Hz with $\Delta f \pm 75$ kHz)
Intermod: (L/R Input)	< - 60 dB (40 Hz - 15 kHz) (Mesuré avec $\Delta f \pm 75$ kHz)
CONTRÔLE	
Local	Afficheur LCD avec boutons
Distant	SNMP V2C / web pages/ TLS-TLC
SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES	
Dimensions mécaniques	L x H xP: 483 mm x 45 mm (1RU) x 500 mm
Poids	8 kg
Alimentation	110/230 VAC SGL-Phase
Rendement énergétique	Jusqu'à 70%
Environnent	
Altitude MAX	4000 m a.s.l.
Température de fonctionnement	-5 ÷ 45°C
Humidité relative max	95% @ 35°C sans condensation

Features and specifications subject to change without notice



SY.E.S. S.r.l. • Via Zanella, 21

20851 Lissone (MB) Italy Tel.+39.039.9897.1
Fax +39.039.9897.363 C.F. / P.IVA 06358330964

sales@syes.eu | www. syes.eu