

830 Générateur Audio Numérique/Analogique



Le Kramer **830**, générateur de signaux audio analogique et numérique est destiné aux tests et alignements des équipements audio. Le **830** est l'outil idéal pour les test d'équipements aussi bien analogique que numérique, aussi bien qu'en conversion A/N que N/A, convertisseur SRC, ligne à retard audio, AC-3, DTS et dolby audio digital. Le **830** génère une parfaite onde sinusoïdale aussi bien en format analogique que numérique. Un bornier détachable est fourni pour la sortie audio stéréo symétrique 600Ω. Toutes les variantes des formats sont disponibles AES/EBU 110Ω, AES - ID3 75Ω, ainsi que le couplage des formats professionnels comme S/PDIF 75Ω et les formats optique grand public. L'onde sinusoïdale générée peut être sélectionné dans les 4 fréquences les plus utilisées: 40Hz, 100Hz, 1kHz et 10kHz et l'amplitude peut être réglé en - 6dBV, 0dBV, + 6dBV et + 10dBV. On peut sélectionner les canaux droite et gauche indépendamment. Toutes ces possibilités sont disponibles pour les signaux analogique et numérique. La fréquence d'échantillonnage de la sortie numérique peut être définie en 32kHz, 44,1kHz, 48kHz ou 96kHz dans un format jusqu'à 24 bits et une amplitude de 0dBFS, - 4dBFS, - 10dBFS ou - 16dBFS. Le **830** fait partie de la célèbre famille TOOLS de chez Kramer, proposant des solutions compactes, de haute qualité avec un excellent rapport qualité/prix pour une grande variété d'applications.



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

SORTIES:	Numérique: AES 75Ω sur connecteur BNC, AES/EBU sur bornier détachable, S/PDIF sur connecteur RCA, et connecteur optique Toslink. Analogique: stéréo symétrique 600Ω sur bornier détachables.
AUDIO THD + BRUIT:	0.65% @ 0dB 1kHz.
BRUIT PLANCHER:	- 100dBV.
RESOLUTION:	24bit.
STANDARDS:	AES/EBU; AES - ID3; S/PDIF; tosLink. Optique.
ECHANTILLONAGE:	32, 44.1, 48, 96kHz.
FREQUENCE:	40, 100, 1000, 10000Hz.
NIVEAU ANALOGIQUE:	- 6, 0, + 6, + 10dBV.
ALIMENTATION:	12VDC, 130mA.
DIMENSIONS:	12cm x 7.5cm x 2.5cm (4.7" x 2.95" 0.98", L, I, H).
POIDS:	0.3kg (0.67lbs) approx.
ACCESSOIRES:	Alimentation.

