

DR2 Digirator

Mini générateur audio numérique



Le DR2 Digirator est un générateur de signal numérique de référence équipé de sorties symétriques sur transformateur aux formats AES3, S/PDIF, TOS-Link et ADAT. En complément d'un ensemble complet de signaux de test, le DR2 propose des séquences de tests surround pour le réglage d'installations Dolby Digital, Dolby E et DTS. L'horloge interne à très faible jitter se synchronise sur un signal AES3, DARS, Word Clock et Video. Il permet également les mesures de transparence, de délai de propagation et de fréquence d'échantillonnage.

Caractéristiques Techniques

Sorties : AES3 (110 ohms) XLR, S/PDIF RCA et TOS-Link stéréo et ADAT, option AES3id

Entrée synchro : AES, DARS, Vidéo et Word Clock sur XLR (adaptateur BNC inclus)

Résolution : jusqu'à 24 bit

Fréquence d'échantillonnage : 32-192 kHz

Formes d'ondes PCM : sinus, bruit rose, bruit blanc, signal de test de polarité, de délai, lecture fichier .wav (48 khz, 16 à 24 bit, mono et stéréo)

Formes d'ondes multicanal : une bibliothèque complète de signaux aux formats : Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby E, Dolby ProLogic II DTS, DTS High Res

Réglage en fréquences :

10 Hz -20 kHz, précision 0,01 %. 1/1, 1/3, 1/6, 1/12 octave

Niveau de sortie : -100 à 0.00 dBFS

DHT + Bruit < -120 dB (sinus)

Piles : 3 x 1,5V LR6/AA/AM3

Dimensions : 152 mm x 81 mm x 43 mm

Poids : 310 g piles incluses