



KRAMER

FC-4001

TBC & Transcodeur universel de format analogique et numérique MultiCoder



Le FC-4001 est un transcodeur vidéo universel haute performance pour signaux analogiques et numériques. Il convertit les signaux Composite, S-vidéo (Y/C), Composante (RVB/S) ou SDI en signal Composante ou Composite et S-vidéo (Y/C) et en 2 signaux SDI.

FEATURES

- Bande Passante - 5MHz (-0.5dB).
- Options de décodage basé sur le standard d'entrée - Décodage des signaux 525 lignes vers NTSC 3.58 ou NTSC 4.43 et 625 lignes vers PAL-B/M/N & SECAM.
- Entrée synchro en sonde.
- Gel d'image.
- Contrôles - Face avant, RS-232.
- Sélecteur de charge.
- T B C intégré - Stabilise les sources video avec une synchro instable.
- Réglages - SCH phase & Sync phase.
- Bloquage Panneau Face Avant.
- Alimentation Universelle - 100-240V AC.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

ENTREES:	1 Composite, 1Vcc/75Ω sur un connecteur BNC; 1 Y/C 1 Vcc/75Ω (Y), 0.3Vcc/75Ω (C) sur un connecteur 4 broches; 1 Composante Y/R-Y/B-Y, (1Vcc/0.7Vcc/0.7Vcc)/75Ω (ou RVB/S) sur des connecteurs BNC; 1 SDI sur un connecteur BNC; 1 entrée Genlock en sonde, 75Ω/Hi-Z sur connecteurs BNC.
SORTIES:	1 Composite, 1Vcc/75Ω sur un connecteur BNC; 1 Y/C, (Y) 1Vcc/75Ω, et (C) 0.3Vcc/75Ω sur connecteurs BNC; 1 composante ou RVB/S, 1Vcc/0.7Vcc/0.7Vcc/75Ω sur connecteurs BNC; 2 SDI sur connecteurs BNC.
STANDARDS VIDEO:	PAL-B/D/G/H/I/M/N, NTSC-3.58/4.43, SECAM.
RESOLUTION NUMERIQUE:	10 bits.
BANDE PASSANTE:	-0.5dB à 5MHz.
GAIN DIFFERENTIEL:	1%.
PHASE DIFF:	1Deg.
FACTEUR-K:	1%.
RAPPORT SIGNAL/BRUIT:	63dB.
NON LINEARITE LUMA:	1%.
DELAI CHROMA / LUMA:	1ns.
CONTROLES:	Face avant et RS-232; phase SCH, phase SYNC, réglage H, freeze, blocage face avant.
ALIMENTATION:	230VAC, 50/60Hz (115VAC, USA), 14VA.
ACCESSOIRES:	Cordon d'alimentation, adaptateur null-modem, équerres de montage.
PRODUCT DIMENSIONS:	19" x 7.20 x 1U (43.6cm x 18.30cm 4.36cm) W, D, H
PRODUCT WEIGHT:	1.7kg (3.8lbs) approx.
SHIPPING DIMENSIONS:	55.00cm x 27.60cm x 10.70cm (21.65" x 10.87" x 4.21") W, D, H
SHIPPING WEIGHT:	2.6kg (5.7lbs) approx.

