

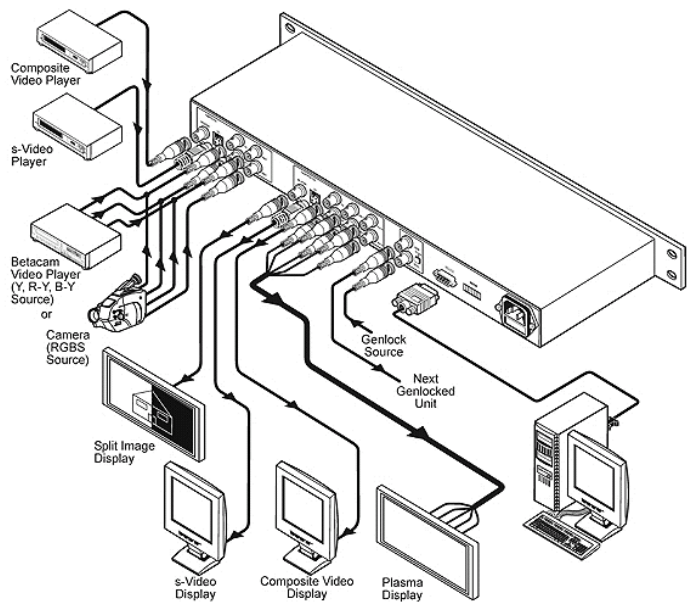
DESCRIPTION

Le SP-10D est un processeur vidéo de qualité broadcast avec de nombreux réglages, une fonction TBC, permettant la conversion de formats et de standards pour des signaux vidéo composite, s-Video (Y/C), et RVB/composantes (YUV ou RVBS). L'image originale et l'image traitée peut être visionnée simultanément sur l'écran grâce au diviseur d'écran intégré. (splitter).

- Bande passante (-3dB): 5MHz.
- Multi-Formats - L'entrée sélectionnée sort simultanément en composite vidéo, s-vidéo, et vidéo composantes (YUV ou RVBS)
- Multi-Standards - NTSC 3.58/4.43, PAL-B/D/G/H/I/M/N, et SECAM.
- Conversion de Standards - L'unité convertit n'importe quelle entrée vers des sorties en (NTSC 3.58/4.43, PAL-B/D/G/H/I/M/N, and SECAM).
- Réglages - Contraste, luminosité, couleur, teinte, détail H/V, niveau/gain (R, G, B, R-Y, & B-Y).
- TBC intégré.
- Fonction splitter intégré. Affichage simultanément de la source originale et de l'image traitée sur un seul écran. (réglable)
- Réglages sur signal - Délai Vidéo, délai H/V & SCH phase.
- Option de commutation de la synchronisation. Permet la synchronisation soit par une source extérieure (gen-lock), soit par le générateur de synchro interne.
- Entrée sonde.
- Selectable Sync Signal Termination.
- Traitement numérique sur 10 Bits.
- Multiples mémoires- Permet la mémorisation de 16 presets (salvos) pouvant être rappelés quand nécessaire.
- Flexible Control Options - Front Panel and RS-232.
- Bloquage face avant.
- Alimentation- 100-240V AC.
- Rackable standard 19" - 1RU.

SP-10D

CONVERTISSEUR DE STANDARDS ET DE FORMATS



SPÉCIFICATIONS

ENTREES:	1 composite video - 1 Vpp / 75Ω sur un connecteur BNC; 1 YC - 1 Vpp / 75Ω (Y), 0.3Vpp / 75Ω sur un connecteur 4p; 1 composantes - Y/R-Y/B-Y (1Vpp/0.7Vpp/0.7Vpp) /75Ω (ou RVB/S) sur connecteurs BNC ; 1 SYNC (Genlock): Chargée75Ω / Hi-Z sur connecteurs BNC.
OUTPUTS:	1 composite video - 1 Vpp / 75Ω on a BNC connector; 1 YC - 1 Vpp / 75Ω (Y), 0.3Vpp / 75Ω on a 4p connector; 1 component - Y/R-Y/B-Y (1Vpp/0.7Vpp/0.7Vpp) /75Ω (or RGB/S) on BNC connectors.
STANDARDS VIDEO :	PAL-B/D/G/H/I/M/N, NTSC-3.58/4.43, SECAM
RESOLUTION NUMERIQUE:	10 bits
BANDE PASSANTE(-3DB):	0.5dB à 5MHz
GAIN DIFF:	1%
PHASE DIFF:	1%
FACTEUR-K:	0.4%
RAPPORT S/N :	60dB
NON LINEARITE LUMA :	1%
DELAI CHROMA / LUMA :	<15ns
MEMOIRE:	16 mémoires non volatiles.
CONTROLES:	Face avant et RS-232: Contraste, luminosité, gain video, couleur, teinte, détail H/V , SCH phase, délai, H/V ; niveau R, G, B, R-Y, B-Y ; splitter d'écran (bypass); gel d'image; blocage panneau avant.
POWER SOURCE:	Universal, 100-240VAC, 50/60Hz
DIMENSIONS:	19" (L), 7" (I), 1U (H) rackable
WEIGHT:	2.6 kg. (5.7 lbs.) approx.
ACCESSOIRES:	Cordon d'alimentation, adaptateur null-modem
CONSOMMATION MAX:	27VA