



Convertisseur de formats vidéo / Video Standard Converter

Convertisseur Video

- » Entrées: PAL, PAL N, PAL M, PAL 60, NTSCM, NTSC 4.43-60, NTSC 4.43-50, NTSC 50, NTSC Japan, SECAM
- » Sorties : PAL, PAL N, PAL M, NTSCM, NTSC 4.43-60
- » Fonction générateur de synchro permanente



- » input standards: PAL, PAL N, PAL M, PAL 60, NTSCM, NTSC 4.43-60, NTSC 4.43-50, NTSC 50, NTSC Japan, SECAM
- » output standards: PAL, PAL N, PAL M, NTSCM, NTSC 4.43-60
- » still image function

Delivery without mains adapter

Convertisseur Digital de Formats

Ce produit permet de mixer toute source avec tout périphérique vidéo, même si les formats vidéo ne sont pas compatibles entre eux.

On peut donc installer une camera PAL sur un moniteur NTSC et vice versa.

De plus, une étape interne de digitalisation du signal permet de disposer d'un gel d'image (freeze).

Ce convertisseur permet aussi de maintenir une image sur les moniteurs LCD dans le cas de liaisons radio analogiques même en cas de perte momentanée du signal, évitant ainsi la mise en veille automatique du moniteur.

Il existe également en présentation carte OEM

.

TV Standard Converter...

This product is helpful for all applications where video standards have to be converted. So you may operate NTSC cameras with PAL monitors and vice versa. Furthermore the device can freeze video pictures. It is easy to install and to configure via small switching buttons on the front. There is also an OEM module for integration in housings and products.

Standard converter

Référence article



Videonormwandler TV Standard Converter

7502 000840

wandelt verschiedene Fernsehnormen / converts different TV standard signals



Videonormwandler OEM TV Standard Converter

7502 000841

wie zuvor, jedoch OEM-Gerät ohne Gehäuse / like above, but as OEM device w/o. housing

Option / Optional accessories



Netzteil 12V / 500mA Mains adapter 12V / 500mA

7500 851205

nicht stabilisiert / not stabilised

7502 000840

7502 000841

Eingangssignal / Input	PAL, PAL N/M/60, NTSCM, NTSC 4.43-60/50, NTSC 50, NTSC Japan, SECAM	PAL, PAL N/M/60, NTSCM, NTSC 4.43-60/50, NTSC 50, NTSC Japan, SECAM
Ausgangssignal / Output	PAL, PAL N, PAL M, NTSCM, NTSC 4.43-60	PAL, PAL N, PAL M, NTSCM, NTSC 4.43-60
Konvertierung / Conversion	bidirectional (525/60 <-> 625/50)	bidirectional (525/60 <-> 625/50)
Digitale Auflösung / Digital resolution	8 Bit (4:2:2)	8 Bit (4:2:2)
Abtastfrequenz / Frequency	Y: 13.5MHz / R-Y: 6.75MHz / B-Y: 6.75MHz	Y: 13.5MHz / R-Y: 6.75MHz / B-Y: 6.75MHz
Luminanzbreite / Luminance bandwidth	5.5MHz (comb filter)	5.5MHz (comb filter)
Wandlungsspeicher / Conversion memory	16MBit = 2MByte	16MBit = 2MByte
Zeilenkonvertierung / Line conversion	525 <-> 625	525 <-> 625
Bildkonvertierung / Field conversion	60 <-> 50	60 <-> 50
Spannungsversorgung / Power supply	7 - 30V DC	7 - 30V DC
Abmessungen / Dimensions	150 x 104 x 48mm	143 x 89 x 22mm
Gewicht / Weight	535g	90g
Anschlüsse / Connectors		
Eingang / Input	BNC (optional: Mini DIN)	BNC (optional: Mini DIN)
Ausgang / Output	BNC (optional: Mini DIN)	BNC (optional: Mini DIN)