

BrightEye 83

Conversor HDMI a 3G / HD / SD SDI

Convierta HDMI a HD o SD SDI con el BrightEye 83. Conveniente para camaras de video broadcast y otras fuentes con una salida HDMI, BrightEye 83 presenta señal de video digital serie en dos salidas BNC.

BrightEye 83 es un conversor HDMI para uso con señales de video de definición estándar y señales de alta definición de 3 Gb/s y 1.5 Gb/s.

El monitoreo y control de señal se provee a través del software incluido BrighEye Mac y BrightEye PC.

En compatibilidad con las restricciones de licencia en el material encriptado HDCP, BrightEye 83 no puede convertir señales encriptadas al formato SDI.



- ▶ Conversor HDMI a HD y SD SDI
- ▶ Uselo con camaras y otras fuentes que tengan una salida HDMI
- ▶ Uselo con señales HD o SD
- ▶ Soporta 3G HD, Level A y Level B
- ▶ Pasa Audio Embedded

Specifications

Input

Number One
 Type HDMI 1.3
 Format Supports HDMI signals which map to the video standards listed below

SDI Standards Supported

1080i (SMPTE 274M -4,5,6) 50, 59.94 or 60 Hz
 720p (SMPTE 296M -1,2,3) 50, 59.94 or 60 Hz
 1080p (SMPTE 274M -9,10,11) 23.98, 24, 25 Hz
 1080sF (RP211 -14,15,16) 23.98, 24, 25 Hz
 3 Gb/s Level A or Level B (SMPTE 424M, 425M)
 525i, 625i (SMPTE 259M)

Serial Digital Output

Number Two, BNC
 Signal Type Follows input
 Impedance 75
 Return Loss >15 dB to 1.485 GHz
 >10 dB to 2.97 GHz
 Output DC None (AC coupled)

General Specifications

Size 5.625" W x 0.8" H x 5.5" D
 (143 mm x 20 mm x 140 mm)
 including connectors
 Power 12 volts, 7 watts
 (100-230 VAC modular power supply not included)
 Temperature Range 0 to 40° C ambient
 Relative Humidity 0 to 95° non-condensing