

BKM-250TG

3G-/HD-/SD-SDI
Eingangsadapter



Overview

Die 3G-SDI-Schnittstellenkarte BKM-250TG entspricht dem SMPTE 425-Standard und benötigt nur ein einziges SDI-Kabel, um 10-Bit-4:2:2-Videosignale (1080P/60P) zu übertragen. Diese optionale 3G-SDI-Schnittstelle stellt eine einfache Verkabelungslösung für Videoausrüstung dar, die hinter dem Regieraum in einem Rack angebracht ist.

Specifications

Eingang

BNC (2 x)

Eingangsimpedanz: 75 Ohm,
unsymmetrisch

Sampling-Frequenz

3G-SDI:

Y/Cb/Cr (4:2:2)

148,5 MHz/74,25 MHz/74,25 MHz

Y/Cb/Cr (4:4:4)

148,5 MHz/148,5 MHz/148,5 MHz

G/B/R

SDI-Eingang

148,5 MHz/148,5 MHz/148,5 MHz

HD-SDI:

Y/Cb/Cr 74,25 MHz und 37,125 MHz
und 37,125 MHz

SD-SDI:

Y/Cb/Cr:13,5 MHz/6,75 MHz und
6,75 MHz

Quantisierung

3G-SDI: 10 Bit/Sample, 12

Bit/Sample

HD-SDI: 10 Bit/Sample

SD-SDI: 10 Bit/Sample

Ausgang

SDI-Ausgang

BNC (2 x) (Monitorausgang)*1

Amplitude des Ausgangssignals:

800 m Vs-s \pm 10 %

Ausgangs-Impedanz: 75 Ohm,
unsymmetrisch

Übertragungsbereich

3G-SDI: max. 70 m*2

HD-SDI: max. 100 m*2

SD-SDI: max. 200 m*3

Timecode-Anzeige

Verfügbare Standard

SMPTE-12M-2

Timecode-Typ

VITC, LTC

Anzeige des Audiopegels

Kanäle	Kanal 1 bis 8 oder Kanal 9 bis 16
Kennziffer	-60 dB bis -0,01 dB
Farbe	-0,01 dB bis 0 dB: Rot -1,25 dB bis -0,01 dB: Orange -20 dB bis 1,25 dB: Gelb -60 dB bis -20 dB: Grün

Allgemeines

Spannung	+3,3 V, +5 V DC (von der Haupteinheit ausgehen)
Leistungsaufnahme	Ca. 4,0 W
Betriebstemperatur	0°C bis 35°C (empfohlen: 20°C bis 30°C) 32°F bis 95°F (empfohlen: 68°F bis 86°F)
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	0 % bis 90 % (nicht kondensierend)
Temperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C bis +60 °C -4 °F bis +140 °F
Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	0 bis 90 %

Druck bei Betrieb/Lagerung/Transport	700 bis 1060 hPa
Abmessungen (B x H x T) *4	100 x 20 x 162 mm 4 x 13/16 x 6 1/2“
Gewicht	ca. 270 g Ca. 9,5 oz
Mitgeliefertes Zubehör	Bedienungsanleitung (1)

Hinweise

Hinweis	*[1] Signal des Monitorausgangs *[2] Bei Verwendung von 5C-FB Koaxialkabeln der (Fujikura. Inc. oder äquivalent). *[3] Bei Verwendung von 5C-2V Koaxialkabeln der (Fujikura. Inc. oder äquivalent). [*4] Bei den Maßen handelt es sich um ungefähre Werte.
---------	--

Gallery



