

1.5G HD-SDI-Schnittstelle von NEC

BESTELLNUMMER: 100012893

HD-SDI-Einschubmodul von NEC mit STv2

Vollständig integrierte HD-SDI-Schnittstelle für alle Public Displays und Projektoren von NEC mit STv2 sowie die Public Displays von NEC mit Dualslot bei Verwendung eines Dualslot-Adapter.

Die Lösung wurde für die Bildschirme und Projektoren von NEC optimiert, um die bestmögliche Bildqualität zu erreichen.

KLARE VORTEILE

- Vollständig digitaler Betrieb
- Serieller digitaler Videoeingang für bis zu 1,485 Gbit/s
- Durchgeschleiftes SDI-Ausgangssignal mit Taktrückgewinnung und Entzerrung
- Auflösung des DVI-HD-Ausgabesignals entspricht dem SDI-Eingangssignal
- Extraktion von Audiodaten



Technische Daten	
SDI-Videoeingang SMPTE 259M, 270 Mb/s SMPTE 292M, bis zu 1.485 Mb/s	1 × BNC-Anschluss
SDI-Videoausgang Aktiv durchgeschleiftes Signal	1 × BNC-Anschluss mit Taktrückgewinnung und Entzerrung
DVI-D-Video	Ausgabeauflösung von DVI-D HD entspricht SDI-Eingangssignal, 1.440 × 480i Frequenzverdopplung für 720 × 480i/ 1440 × 576i Frequenzverdopplung für 720 × 576i
Extraktionsformat für Audiodaten Anzahl Kanäle Abtastrate	SDI oder HD-SDI 1 Stereokanal SD: 48 kHz, HD: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz
Audioausgang, stereo Bandbreite Ausgangspegel:	20 kHz 1 V _{eff} max. an 22 kOhm
Abmessungen [mm]	200 × 145 × 30
Gewicht [kg]	0,34
Betriebstemperatur [°C]	5 bis +40
Betriebluftfeuchtigkeit [%]	20 bis 80, nicht kondensierend
Lagertemperatur [°C]	-10 bis +50
Lagerluftfeuchtigkeit [%]	20 bis 80, nicht kondensierend
Leistungsaufnahme [W]	3,6
Eingangssignal	525i 59,94 Hz (SMPTE 259) 625i 50,00 Hz (SMPTE 259) 720p 50,00 Hz (SMPTE 296); 720p 59,94 Hz (SMPTE 296); 720p 60,00 Hz (SMPTE 296) 1035i 59,94 Hz (SMPTE 260); 1035i 60,00 Hz (SMPTE 260); 1080i 50,00 Hz (SMPTE 274); 1080i 59,94 Hz (SMPTE 274); 1080i 60,00 Hz (SMPTE 274) 1080p 23,98 Hz (SMPTE 274); 1080p 24,00 Hz (SMPTE 274) 1080p30/1080p 29,97 (SMPTE 274) 1080p25 (SMPTE 274) 720p30/720p 29,97 (SMPTE 296) 720p25 (SMPTE 296) 720p24/720p 23,98 (SMPTE 296)
Digitales Videoausgangssignal	525i 59,94 Hz 625i 50 Hz 720p 50,00 Hz; 720p 59,94 Hz; 720p 60,00 Hz 1035i 59,94 Hz; 1035i 60,00 Hz 1080i 50,00 Hz; 1080i 59,94 Hz; 1080i 60,00 Hz 1080p 23,98 Hz; 1080p 24,00 Hz 1080p/30, 1080p/29,97, 1080p/25 720p/30, 720p/29,97, 720p/25 720p/24, 720p/23,98
Garantie	36 Monate
Kompatibel mit	allen Bildschirmen mit STv2-Slot oder mit Dualslot bei Verwendung eines STv2-Adapters für Dualslots Alle Projektoren von NEC mit STv2-Slot
Behördliche Zulassung	CE, FCC-Klasse B, DOC-Klasse B
Weitere Bilder, einen Überblick über alle Lösungen und ausführlichere Informationen finden Sie unter www.nec-display-solutions.com .	

Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt durch © Copyright 2011 NEC Display Solutions Europe GmbH. Alle Rechte bleiben ihren jeweiligen Inhabern vorbehalten. Dieses Dokument darf ohne die vorherige schriftliche Genehmigung von NEC Display Solutions Europe GmbH weder ganz noch in Auszügen kopiert, bearbeitet, weiterverbreitet oder anderweitig verwendet werden. Dieses Dokument wird in der vorliegenden Form ohne jedwede ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung zur Verfügung gestellt. Fehler und Auslassungen sind nicht ausgeschlossen.

NEC Display Solutions Europe GmbH kann Produkte, die in diesem Dokument beschrieben werden oder auf die darin Bezug genommen wird, jederzeit ohne Ankündigung verändern, überarbeiten, verbessern oder ihre Lieferung einstellen. August 2011

Informationen von NEC

Telefon: +49 (0)89/99 699-0

E-Mail: infomail@nec-displays.com

www.nec-display-solutions.com