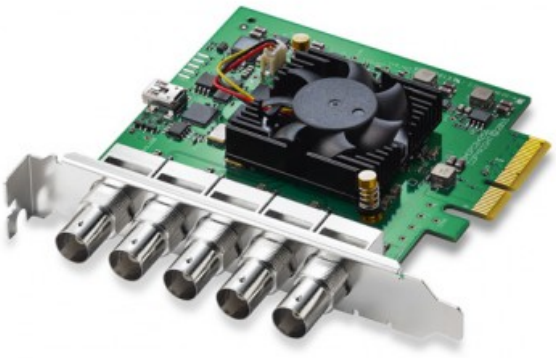
BLACKMAGIC DESIGN DeckLink Duo 2



555,00 € tax included

Reference: BLDLDUO2

SCHEDA DI ACQUISIZIONE E RIPRODUZIONE VIDEO PCIE 4-CANALI FINO A 1080P60

Blackmagic Design DeckLink Duo 2 è una potentissima scheda di acquisizione e riproduzione PCI Express a 4 percorsi indipendenti, per la registrazione e la riproduzione in qualsiasi combinazione. Progettata per i programmatori e i produttori di OEM, DeckLink Duo 2 è ideale per i server di distribuzione multimediale, i server per la pubblicità digitale multischermo, i processori in tempo reale, e altro ancora.

DeckLink Duo 2 offre 4 connessioni 3G-SDI indipendenti che supportano gli elevati frame rate dell'HD, oltre ai formati SDI in SD e HD fino al 1080p60. Ogni connessione SDI è completamente indipendente, può fungere da ingresso o da uscita, ed elaborare svariati standard video e contenuti contemporaneamente. DeckLink Duo 2 consente la cattura e la riproduzione in simultanea, ed include una connessione di riferimento per black burst e tri-sync. Il pacchetto SDK incluso offre ai programmatori la possibilità di configurare 4 connessioni SDI come ingressi o uscite a seconda delle necessità.

Con la tecnologia ad alta prestazione del PCI Express di seconda generazione, DeckLink Duo 2 è la soluzione perfetta per gli integratori di sistema e i programmatori che necessitano la massima flessibilità di configurazione di ingressi e uscite su un'unica scheda PCI. DeckLink Duo 2 appare sul computer come 4 schede SDI indipendenti, nonostante occupi un solo slot PCI Express. È ideale per lavorare con i server che gestiscono più flussi video sia per la cattura che per la riproduzione in simultanea.

Connessioni

Ingressi video SDI: 4 x SD/HD bidirezionali a 12 bit configurabili indipendentemente come Input o Output

Uscite video SDI: 4 x SD/HD bidirezionali a 12 bit configurabili indipendentemente come Input o Output

Ingressi audio SDI: 16 Canali incorporati in SD e HD

Uscite audio SDI : 16 Canali incorporati in SD e HD

Sincronizzazione input: Tri-Sync o Black Burst

Interfaccia computer: PCI Express 4 lane gen 2, compatibile con slot PCI Express a 4, 8 e 16 lane

Codec supportati

AVC-Intra, AVCHD, Canon XF MPEG2, Digital SLR, DV-NTSC, DV-PAL, DVCPRO50, DVCPROHD, DPX, HDV, HEVC, XDCAM EX, XDCAM HD, XDCAM HD422, DNxHR & DNxHD, Apple ProRes 4444, Apple ProRes 422 HQ, Apple ProRes 422, Apple ProRes LT, Apple ProRes 422 Proxy, non compresso 8-bit 4:2:2, Uncompressed 10-bit 4:2:2, non compresso 10-bit 4:4:4

Software incluso

Media Express, Disk Speed Test, LiveKey, Blackmagic Desktop Video Utility e Blackmagic driver su Mac OS e Windows. Media Express, Blackmagic Desktop Video Utility and Blackmagic driver su Linux

Upgrade software interno: Firmware integrato nei driver software. Caricato all'avvio del sistema o tramiter software updater

Installazione

PCI Express 4 lane generation 2, compatibile con 4/8 slot PCI Express su Mac OS, Windows e Linux. Mac OS richiede un Mac Pro con PCI Express slot

Video Standard

SD Video Standard: 525i59.94 NTSC, 625i50 PAL

HD Video Standard: 720p50, 720p59.94, 720p60 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59, 1080p59.94, 1080p60 1080PsF23.98, 1080PsF24, 1080PsF25, 1080PsF29.97, 1080PsF30 1080i50, 1080i59.94, 1080i60

Compatibilità SDI: SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 372M, SMPTE 425M, ITU-R BT.656 and ITU-R BT.601

Supporto Metadata SDI: RP 188/SMPTE 12M-2 e closed captioning

Audio Sampling: Frequenza di campionamento di 48 kHz e 24 bit

Precisione colore SDI: 8, 10, 12-bit RGB 4:4:4 sino a 1080p30 e 8, 10-bit YUV 4:2:2 in tutte le modalità

Campionamento video SDI: 4:2:2, 4:4:4

Spazio colore: REC 601, REC 709