

HyperDeck Studio HD Mini



Il più compatto degli HyperDeck Studio ricalca le dimensioni dei convertitori Teranex Mini. Il design modulare permette di affiancare 3 HyperDeck Studio HD Mini, o una combinazione di deck e switcher, convertitori o processori di streaming, in una singola unità rack sulla mensola Teranex Mini Rack Shelf. Anche se piccolo, offre funzioni avanzate come ingresso e uscita 3G-SDI, uscita HDMI, due slot per schede SD, generatori di sync e timecode integrati, pannello di controllo frontale e alimentazione AC e DC. Puoi anche collegare HyperDeck Studio HD Mini al computer tramite USB, che lo rileva come una webcam, e usare qualsiasi software video.

€455

Connessioni

Ingressi video SDI

1

Uscite video SDI

1

Trasmissione SDI

270Mb, 1.5G, 3G

Uscite video HDMI

1

Schermo

LCD 2,2 pollici

Connessioni per timecode

1 x BNC In, 1 x BNC Out

Connessioni per riferimento1 x BNC In, 1 x BNC Out Tri-sync
o black burst**Ingressi audio SDI**

16 canali di audio integrato

Uscite audio SDI

16 canali di audio integrato

Uscite audio HDMI

8 canali di audio integrato

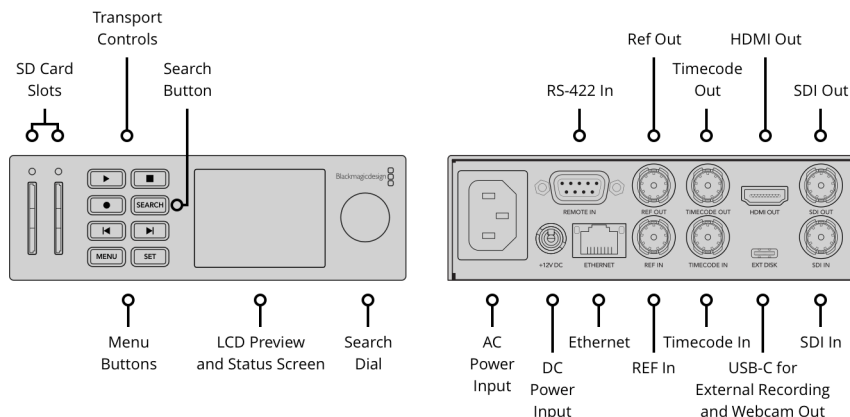
Controllo remoto

1 x RS-422 In

ConfigurazioneTramite interfaccia utente o
Blackmagic HyperDeck Ethernet
Protocol**Ethernet**

1Gb/s

Interfaccia computer1 x USB tipo-C 3.0 (5Gb/s max) per la
registrazione esterna su drive, uscita
webcam, configurazione software e
aggiornamenti



Standard

Standard video SD

525i59.94 NTSC, 625i50 PAL

Standard video HD

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

Standard video 2K DCI

2Kp23.98 DCI, 2Kp24 DCI, 2Kp25 DCI,
2Kp29.97 DCI, 2Kp30 DCI

Conformità alla norma SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE
296M, SMPTE 372M, SMPTE 424M,
SMPTE 425M livello A e B, SMPTE
2084 e SMPTE 2108-1

Metadati supportati dall'SDI

RP188 HD e sottotitoli chiusi CEA-708.
Metadati HDR supportati dall'SDI

Formati HDMI compatibili

525i59.94 NTSC, 625i50 PAL,
720p50, 720p59.94, 720p60,
1080i50, 1080i59.94, 1080i60,
1080p23.98, 1080p24, 1080p25,
1080p29.97, 1080p30, 1080p50,
1080p59.94, 1080p60,
2Kp23.98 DCI, 2Kp24 DCI, 2Kp25 DCI,
2Kp29.97 DCI, 2Kp30 DCI

Campionamento audio

24 bit (standard televisivo), 48 kHz
(frequenza di campionamento)

Campionamento video

4:2:2 YUV

Precisione colore

10 bit

Spazio colore

REC 601, REC 709, REC 2020.

Compatibilità HDR

Hybrid Log-Gamma, ST2084 300,
ST2084 500, ST2084 800, ST2084
1000, ST2084 2000, ST2084 4000,
ST2084

Compatibilità multirate

SD e HD rilevati automaticamente

Protezione anticopia

L'ingresso HDMI non consente
l'acquisizione da sorgenti HDMI con
protezione anticopia. Accertarsi
sempre dei diritti di copyright prima
di acquisire o distribuire qualsiasi
contenuto

Media

Archiviazione

2 x slot per schede SD
1 x porta di espansione USB-C 3.0 per
registrazioni esterne in SD, HD e 2K
DCI

Supporto di memoria

Schede SD UHS I e UHS II

Formattazione

ExFAT (Windows/Mac) o HFS+ (Mac)

Codec compatibili

ProRes HQ QuickTime, ProRes 422 QuickTime, ProRes LT QuickTime, ProRes Proxy QuickTime per tutti i formati fino al 1080p60. DNxHD 220x, DNxHD 220x MXF, DNxHD 145, DNxHD 145 MXF, DNxHD 45, DNxHD 45 MXF per i formati 720p e 1080p HD fino a 60fps. H.264 High 4:2:0 8-bit, H.264 Medium 4:2:0 8-bit, H.264 Low 4:2:0 8-bit per tutti i formati progressivi fino al 1080p60

Controllo

Pannello di controllo integrato

8 pulsanti di trasporto/controllo dispositivo, manopola di ricerca e display a colori 2,2 pollici

Controllo esterno

RS-422 per controllo deck, start/stop tramite SDI, timecode attivo. Include Blackmagic HyperDeck Ethernet Protocol. Compatibile con il caricamento file tramite FTP

Software

Software inclusi

Blackmagic OS

Blackmagic HyperDeck Setup

Aggiornamento software interno: si carica all'avvio o con Blackmagic HyperDeck Setup mediante la porta USB

Sistemi operativi



Mac 10.15 Catalina
Mac 11.1 Big Sur o successivo



Windows 10 a 64 bit

Display

Display LCD 2,2 pollici integrato per il monitoraggio (video, audio e timecode) e per i menù impostazioni
Spie LED sopra agli slot SD

Requisiti di alimentazione

Alimentazione

1 x interna, AC 100-240V 50/60Hz
1 x DC 12V 5,5mm barile con anello di blocco per fonti esterne e batterie

Consumo energetico

50 W (max)

Accessori

Accessori opzionali

HyperDeck Extreme Control
Teranex Mini Rack Shelf

Installazione

Larghezza 1/3 RU, altezza 1 RU

Specifiche fisiche



Specifiche ambientali

Temperatura operativa

da 0° a 40° C

Temperatura di stoccaggio

da -20° a 60° C

Umidità relativa

da 0% a 90% senza condensazione

Il prodotto include

HyperDeck Studio HD Mini

Garanzia

Garanzia limitata di 12 mesi fornita dal produttore

Rivenditore autorizzato di Blackmagic Design