

HyperDeck ISO Recorder 100G



€4 325

Ideato per le produzioni dal vivo, registra fino a 8 camere contemporaneamente. Permette così di fare il montaggio in un secondo tempo, o di utilizzare i filmati per il replay dal vivo su DaVinci Resolve. I file vengono registrati nel formato di qualità broadcast ProRes direttamente nell'archivio in rete, consentendo registrazioni di lunghissima durata. Si collega tramite 100G Ethernet SMPTE-2110, quindi tutti gli 8 canali video sono trasmessi su un'unica connessione, oppure si può aggiungere un Blackmagic SDI Expander 8x12G per disporre di connessioni 12G-SDI. È anche possibile riprodurre tutti gli 8 canali, una funzione utile per testare il sistema.

Connessioni

Reti 100G IP 2110

2 x 100G QSFP28

Supporta la ridondanza ST 2022-7 per il trasporto di flussi video IP su due reti

Sender e receiver per coppie 100G

8 x Ultra HD o 8 HD

100G Ethernet

2 x 100G QSFP28

Controllo rete 10G

2 x 10G Ethernet RJ45 per il controllo NMOS

Rete di riferimento

2 x RJ45 ethernet per il clock PTP 2110

Gestione 1G

1 x RJ45 ethernet. Supporta 10/100/1000 Base-T. Per l'utilità HyperDeck Setup e gli aggiornamenti software

Uscite di monitoraggio SDI

2

Uscite HDMI di monitoraggio

1

Trasmissione SDI

1.5G, 3G, 6G, 12G

Uscite audio analogico

1 x jack cuffie 6,35 mm

Ingressi audio IP SMPTE ST-2110

16 canali di audio integrato su ogni flusso video IP 2110 tramite 100G Ethernet

Uscite audio IP SMPTE ST-2110

16 canali di audio integrato su ogni flusso video IP 2110 tramite 100G Ethernet

Uscite audio SDI

16 canali di audio integrato

Uscite audio HDMI

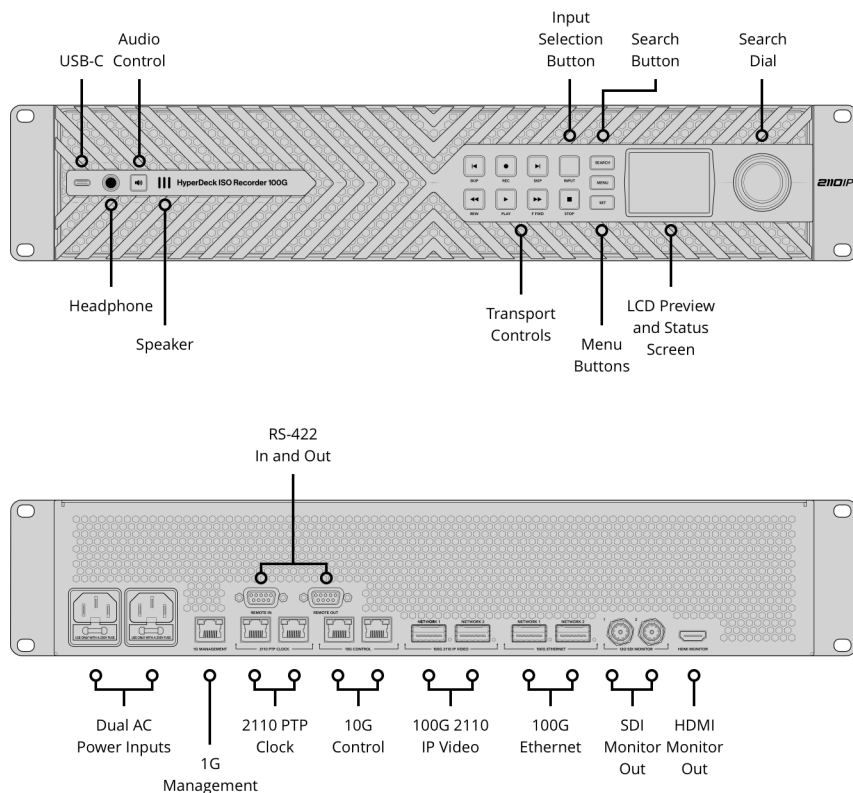
8 canali di audio integrato

Interfaccia computer

1 x USB-C per l'utilità HyperDeck Setup e gli aggiornamenti software

Prestazioni

2 x ingressi di alimentazione IEC C14



Standard

Standard video HD

720p50, 720p59.94, 720p60
1080i50, 1080i59.94, 1080i60
1080p23.98, 1080p24, 1080p25,
1080p29.97, 1080p30, 1080p50,
1080p59.94, 1080p60

Standard video Ultra HD

2160p23.98, 2160p24, 2160p25,
2160p29.97, 2160p30, 2160p50,
2160p59.94, 2160p60

Standard video 4K DCI

4Kp23.98 DCI, 4Kp24 DCI, 4Kp25 DCI,
4Kp29.97 DCI, 4Kp30 DCI

Conformità SMPTE

SMPTE 2110-20, SMPTE 2110-21,
SMPTE 2110-30, SMPTE 2110-40,
SMPTE 2022-7, SMPTE 292M, SMPTE
296M, SMPTE 424M, SMPTE 425M
livello A e B SMPTE 2081-1, SMPTE
2081-10, SMPTE 2082-1, SMPTE
2082-10, SMPTE 2084, SMPTE 2108-1.

Formati HDMI compatibili

720p50, 720p59.94, 720p60
1080i50, 1080i59.94, 1080i60
1080p23.98, 1080p24, 1080p25,
1080p29.97, 1080p30, 1080p50,
1080p59.94, 1080p60
2160p23.98, 2160p24, 2160p25,
2160p29.97, 2160p30, 2160p50,
2160p59.94, 2160p60

Campionamento audio

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

Campionamento video

4:2:2 YUV

Precisione colore

10 bit

Spazio colore

Rec. 709, Rec. 2020.

Compatibilità HDR

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

Conformità video IP

SMPTE 2110-20
(video non compresso)
IGMP v3

SMPTE 2110-21
(gestione del traffico)
Sender: Narrow
Receiver: Narrow, Wide Synchronous,
Asynchronous

SMPTE 2110-30 (PCM)
Conformità audio: Livello C

SMPTE 2110-40 (dati ausiliari)
Pieno accesso all'intero flusso di dati
ancillari SMPTE. Include RP 188/
SMPTE 12M-2, sottotitoli chiusi e
metadati HDR statici

Codec
Codec opzionale Blackmagic IP10 per
2160p59.94 e 2160p60 come video IP

Protocollo PTP
IEEE 1588-2008 (PTP v2)
ST 2059-1
ST 2059-2

**NMOS IS-04 per il rilevamento
e la registrazione**
v1.3.2
Peer-to-peer tramite mDNS/DNS-SD

**NMOS IS-05 gestione
della connessione**
v1.1.2

NMOS BCP-002-01
Raggruppamento delle risorse

NMOS BCP-004-01
Requisiti di ricezione

Audio

Headphones

Connessione cuffie frontale del monitor attivo

Speaker integrato

Speaker mono frontale del monitor attivo

Audio Controls

Pulsante frontale speaker: premi una volta per attivare, premi due volte per accendere / spegnere, tieni premuto per regolare il volume con la manopola

Elaborazione

ProRes Encoder

Codificatore hardware integrato supporta fino a 8 x codifiche ProRes Ultra HD in tempo reale

Media

Media

Registra nell'archivio in rete tramite
100G Ethernet

Codec compatibili

Codec video

ProRes HQ QuickTime, ProRes 422 QuickTime, ProRes LT QuickTime, ProRes Proxy QuickTime per tutti i formati fino al 2160p60.

Codec audio

PCM a 2, 4, 8, o 16 canali

Controllo

Pannello di controllo integrato

16 pulsanti di trasporto/controllo dispositivo, manopola di ricerca con frizione elettronica e display a colori 2,2"

Controllo esterno

RS-422 per controllo deck, start/stop del video IP 2110, timecode attivo. Include Blackmagic HyperDeck Ethernet Protocol. Supporta il caricamento remoto tramite FTP e HTTP con Web Media Manager

Display

Display LCD 2,2" integrato per il monitoraggio (video, standard video, audio e timecode) e per i menù impostazioni. Usa la manopola per passare tra tutti gli ingressi disponibili e monitora dal pannello frontale

Software

Software inclusi

Blackmagic OS
Blackmagic HyperDeck Setup

Aggiornamento del software interno

Si carica all'avvio o con Blackmagic HyperDeck Setup tramite USB

Sistemi operativi



Mac 15.0 Sequoia,
Mac 26.0 Tahoe o successivo



Windows 11.

Requisiti di alimentazione

Alimentazione

2 x alimentatori interni 100 - 240V AC
50/60Hz

Ingresso di alimentazione

2 x prese IEC C14

Consumo energetico

TBC

Accessori

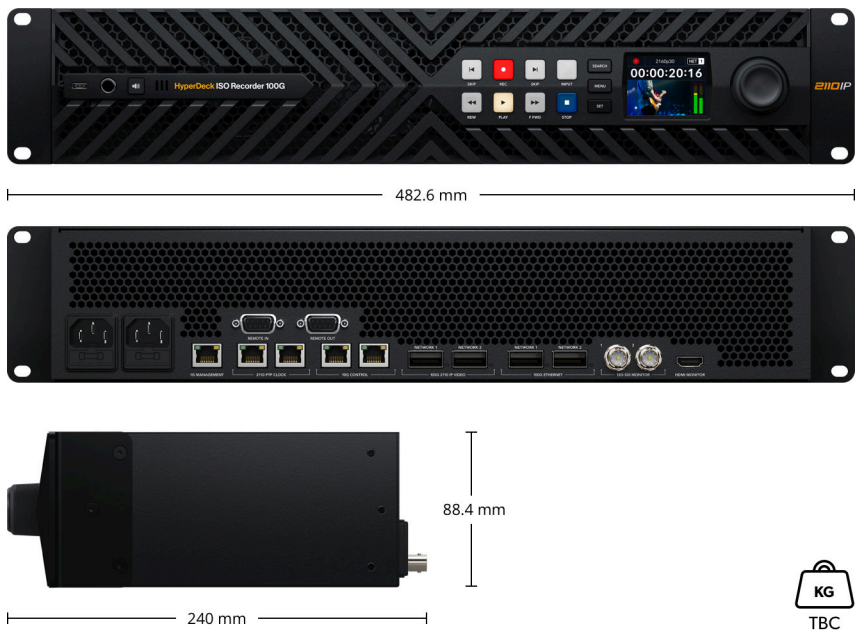
Accessori opzionali

HyperDeck Extreme Control
Blackmagic Cloud Store Ultra

Installazione

Altezza 2 unità rack

Specifiche fisiche



Specifiche ambientali

Temperatura operativa

da 0° a 40° C

Temperatura di stoccaggio

da -20° a 45° C

Umidità relativa

Da 0% a 90% senza condensazione

Il prodotto include

HyperDeck ISO Recorder 100G
Wallet di benvenuto con codice QR
per scaricare il software

Garanzia

Garanzia limitata di un anno fornita
dal produttore

Tutti gli elementi su questo sito web sono protetti dal copyright Blackmagic Design Pty. Ltd. 2026, tutti i diritti riservati. Tutti i marchi appartengono ai rispettivi proprietari. Il prezzo di vendita suggerito dal produttore esclude tasse di vendita e costi di spedizione. Questo sito web utilizza servizi di remarketing per mostrare annunci pubblicitari su siti web di terze parti dopo aver visitato il nostro sito. Puoi disattivare questa funzione in qualsiasi momento cambiando le impostazioni dei cookie. [Informativa sulla privacy](#).

Rivenditore autorizzato di Blackmagic Design