

HDFA-200

Adattatore di trasmissione in fibra ottica HD dual-channel

Il modello HDFA-200 combina segnali da 1,5 Gigabit da due telecamere HDC-P1 o HDC-1500R in un singolo feed di trasmissione in fibra ottica 3G, riducendo così la complessità nella produzione live 3D. Il dispositivo presenta inoltre un'uscita per viewfinder con diverse modalità analitiche e diagnostiche, di cui alcune specifiche per il 3D.

Nelle operazioni convenzionali e 3D, l'adattatore HDFA-200 riduce il cablaggio necessario alle produzioni live con diverse telecamere e integra i dati di controllo e intercom nel feed video, eliminando la necessità di cavi aggiuntivi.

Caratteristiche

Trasmissione 3G in fibra ottica

Quando è connesso a una CCU con funzionalità 3G, l'adattatore HDFA-200 combina due segnali da 1,5 Gigabit in un unico feed in fibra ottica 3G (da circa 3 Gigabit).

Singolo feed da una coppia stereo di telecamere HD

HDFA-200 consente di utilizzare due telecamere su un rig 3D come se fossero un unico dispositivo, combinando il feed da ciascuna telecamera e inviandolo tramite un solo cavo di trasmissione.

Uscita per viewfinder con diverse modalità diagnostiche e di monitoraggio

Il modello HDFA-200 presenta un'uscita per viewfinder che consente di visualizzare in diversi modi il segnale proveniente dalle due telecamere collegate, fra cui le modalità Split, Mix e Difference oltre a una vasta gamma di altre opzioni per facilitare l'impostazione delle coppie di telecamere 3D.

Alimentazione, dati e comandi integrati

Il modello HDFA-200 semplifica l'impostazione e riduce la necessità di cavi aggiuntivi utilizzando un unico cavo per la trasmissione di comandi, dati intercom, Genlock e alimentazione. Due telecamere in una coppia stereo possono essere controllate simultaneamente o separatamente per consentirne la regolazione individuale.

Supporto per l'uscita 3G della F35

Quando viene utilizzato con la F35, l'adattatore HDFA-200 offre un segnale completo 1080/50P (4:2:2) o 1080/24P (4:4:4) tramite un singolo collegamento in fibra ottica. Si tratta di un sistema estremamente comodo e affidabile per collegare la F35 e sfruttare al massimo il potenziale cinematografico digitale Super 35 della telecamera.

Invertitore di immagini per l'utilizzo con rig 3D

Il modello HDFA-200 dispone di un invertitore di immagini integrato per compensare l'orientamento delle telecamere nei rig 3D.