

HDFA-200

Adaptador de transmisión de fibra óptica HD de canal dual



Overview

El HDFA-200 combina dos señales de 1,5 gigabits de dos cámaras HDC-P1 o HDC-1500R en una sola transmisión de fibra óptica con capacidad 3G, lo que reduce la complejidad de la producción en directo en 3D. El dispositivo también incorpora una salida de visor con varios modos analíticos y de diagnóstico, incluidos varios específicos para uso en 3D.

Tanto en operaciones convencionales como en 3D, el HDFA-200 minimiza el cableado necesario para varias cámaras en producción en directo. Además, integra datos de control e intercom en la alimentación de vídeo, con lo que se elimina la necesidad de cables adicionales.

Features

Transmisión de fibra óptica 3G

El HDFA-200 combina dos señales de 1,5 Gigabits en una sola transmisión de fibra óptica 3G (aproximadamente 3 Gigabits), al conectarlo a un solo CCU con capacidad 3G.

Transmisión única desde un par estéreo de cámaras HD

El HDFA-200 permite a los usuarios manejar las dos cámaras en una plataforma 3D como si fueran un solo dispositivo, combinando las transmisiones de ambas cámaras y enviándolas a través de un solo cable de transmisión.

Salida de visor con varios modos de diagnóstico/monitorado

El HDFA-200 tiene una salida de visor que ofrece varias formas de visualizar la salida de las dos cámaras conectadas, incluidos los modos Cortar, Mezclar y Diferenciar, así como otras opciones diseñadas para facilitar el proceso de instalación en plataforma de los pares de cámara 3D.

Control, datos y alimentación integrados

El HDFA-200 simplifica la configuración y reduce la necesidad de cables auxiliares mediante la integración de los datos de control e intercom, genlock y alimentación en un solo cable. Es posible controlar dos cámaras en un par estéreo de forma simultánea o por separado para realizar ajustes individuales.

Compatibilidad con salida 3G de la F35

Cuando se utiliza la F35, el HDFA-200 ofrece 1080/50p (4:2:2) o 1080/24p (4:4:4) completo a través de un solo enlace óptico. Esta es una forma extremadamente cómoda y sólida de proporcionar conectividad a la F35, ya que permite aprovechar todo el potencial de la cámara como dispositivo de cinematografía digital Super 35 de gama alta.

Inversor de imagen para el uso con plataformas 3D

El HDFA-200 tiene un inversor de imagen integrado para la compensación de la orientación de cámara en plataformas 3D.

Gallery

