

HDFX-200

Digitaler Konverter zur Umwandlung von Triax auf Glasfaser für die Serien HDC-2000 und HDC-1000



Übersicht

Erweitert ein Triax-System auf eine Länge von bis zu 3.700 m zwischen Kamera und Kamerabasisstation

Der HDFX-200 ist ein externer Konverter für die Übertragung von digitalen Signalen der Systemkameras HDC-2400/HDC-2500/HDC-2550 zur Kamerabasisstation HDCU-2000/HDCU-2500 über ein herkömmliches Triax-Kabel. Die Systemkamera wird dabei mit dem digitalen Triax-Adapter HKC-TR27 als Seitenaufsatz ausgestattet, sodass 1080p- oder Zweifachzeitlupensignale (2 x 1080i) per Triax-Kabel übertragen werden können. Der HDFX-200 konvertiert die Triax-Signale dann wieder für SMPTE-Glasfaserkabel, die von der Kamerabasisstation verarbeitet werden können.

Funktionen

Leistungsstarke digitale Signalübertragung über herkömmliche Triax-Kabel

Die vorhandene Triax-Infrastruktur kann ohne zusätzliche Kabel für Übertragungsstrecken bis 1.400 m genutzt werden. Zusammen mit den Kamerabasisstationen HDCU-2000/HDCU-2500 erweitert der HDFX-200 ein digitales Triax-System auf eine Länge von bis zu 3.700 m zwischen Kamerabasisstation und Kamera.

Unterstützung vielfältiger Bildwechselfrequenzen

Der HDFX-200 unterstützt die HD-Bildwechselfrequenzen 1080i, 720p sowie zweifache Zeitlupe 1080i/720p unbeschränkt und stellt damit eine Investition in die Zukunft dar.

Zweifache Zeitlupe (1080i oder 720p)

Es stehen ein Zweifachzeitlupensignal und ein normales HDTV-Signal zur Verfügung.

Anzeige von Informationen zum Kabelzustand

Eine visuelle Anzeige am HDFX-200 gibt Auskunft über den Kabelzustand.

Zwei Anschlüsse am Gerät zum schnellen Wechsel von Glasfaser- auf Triax-Kabel

Der HDFX-200 hat zwei Anschlüsse (Triax und Glasfaser), sodass der Wechsel zur gewünschten Übertragungstechnik schnell erfolgen kann, ohne dass die Kabel getauscht werden müssen.



© 2004 - 2026 Sony Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument darf ohne schriftliche Genehmigung weder ganz noch auszugsweise reproduziert werden. Funktionen und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bei den Werten für Gewicht und Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte. Alle Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.