HDCE-100

Monomode-Glasfaseradapter für HSC- und HDC-Glasfaserkameras



Übersicht

SMPTE-311M/Monomode-Adapter für die HSC- oder HDC-Serie mit Stromzufuhr für den Kamerakopf

Der Kameraverlängerungsadapter HDCE-100 kann die SMPTE-311M-Glasfaser der HSC- oder HDC-Serie für die Langstreckenübertragung zu Monomode konvertieren. Der HDCE-100 liefert Strom an den Kamerakopf, damit er bei Außeneinsätzen auch ohne Stromversorgung vor Ort verwendet werden kann. Bei einfachen 4K-Live-Systemen ohne CCU kann der HDCE-100 die 4K-Live-Kamera auch über den Basisband-Prozessor BPU-4000 betreiben.

HD-Produktionen über lange Strecken

Langstreckenübertragung über ein Monomode-Glasfaserkabel

Kann Kamerakopf mit Strom versorgen

Dank der SMPTE-311M-Glasfaserverbindung kann der HDCE-100 den Kamerakopf mit Strom versorgen, wodurch sich eine DC-Stromversorgung vor Ort erübrigt.

Stromzufuhr zu 4K-Live-Kamera über BPU-4000

Bei einem einfachen 4K-Live-System ohne CCU kann das Modul die 4K-Live-Kamera auch über den Basisband-Prozessor BPU-4000 betreiben.

Funktionen

HD-Langstreckenproduktion über ein Monomode-Glasfaserkabel
Der HDCE-100 ermöglicht die Langstreckenübertragung von einer Kamera zu einer CCU (Camera Control Unit) über ein Monomode-Glasfaserkabel.

Versorgt Kameras mit Strom
Der HDCE-100 kann den Kamerakopf über eine SMPTE-311M-Glasfaser übertragen. Wird der HDCE-100 an den Basisband-Prozessor BPU-4000 angeschlossen, können Anwender auch die 4K-Live-Kamera PMW-F55 + CA-4000 mit Strom versorgen.

Für Rackhalterungen mit 3 HE
Mit einem Gewicht von 4 kg und einer Größe von 145 x 124 x 365 mm (B x H x T) passt der HDCE-100 in eine 19“-Rackhalterung.

Technische Daten

Allgemeines	
Betriebsspannung	Wechselspannung 100 – 240 V, 50/60 Hz
Stromverbrauch	4,5 A (max.)
Betriebstemperatur	5 °C bis 40 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis +60 °C

Allgemeines

Gewicht	ca. 4,0 kg

Optische Systemspezifikationen

Kamera	Glasfaserbuchse (1)
CCU	ST-Anschluss für Single-Mode-Glasfaserkabel (1)
Wechselstromeingang	100–240 V~ Netzanschluss (1)

Mitgeliefertes Zubehör

Mitgeliefertes Zubehör	B4 × 4 Schraube (für Rack-Halterung) (4) Bedienungsanleitung (1) Bedienungsanleitung auf CD-ROM (1)

Verwandte Produkte



HKCU-SM100

CCU-Verlängerungsadapter



BPU-4500A

4K-/HD-Basisband-Prozessor für eine IP-Netzwerkproduktion

Galerie







© 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.