

HDCE-500

Kameraverlängerungsadapter für HDC-Glasfaserkameras und die HDC-P50A



Übersicht

Vielseitige 4K-Produktion über große Entfernungen

Diese vielseitige Erweiterungseinheit gibt Ihnen mehr Aufnahmemöglichkeiten in Umgebungen, in denen keine lokale Stromzufuhr oder kein einfacher Zugang zum Kamerakopf verfügbar ist, wie beispielsweise bei Outdoor-Sportarten. In Kombination mit Hochleistungskameras wie der Systemkamera HDC-P50A mit 4K/HD und High Frame Rate-kompatibler Perspektivenaufnahme ermöglicht die IP-Schnittstelle des HDCE-500 die Übertragung von Strom und Signalen über eine Entfernung von bis zu 350 m mithilfe eines Singlemode-Glasfaserkabels. Tragbare Systemkameras wie die Modelle der Serien HDC-5000/3000 können auch mit dem HDCE-500 kombiniert werden, um Strom und Signale über Glasfaserkabel bis zu 3 km weit zu übertragen. Der Ausgang des HDCE-500 ist außerdem mit einem Lemo-Anschluss ausgestattet, um den Anschluss an eine Kamerasteuerung (CCU) für den Aufbau von Multikamerasystemen mit der HDC-P50A zu ermöglichen, und unterstützt Singlemode-Glasfaserverbindungen für die Langstreckenübertragung bis zu 10 km.

Anpassung eines hybriden Glasfaser-Kamerakabels an ein Singlemode-Glasfaserkabel zur Erweiterung der Übertragungreichweite

Der Kameraverlängerungsadapter HDCE-500 wandelt das hybride Glasfaser-Kamerakabel der HDC-Serie in ein Singlemode-Glasfaserkabel um und ermöglicht so Langstreckenübertragungen über bis zu 10 km. Der HDCE-500 liefert Strom an den Kamerakopf, damit er bei Außeneinsätzen auch ohne lokales DC-Netzteil verwendet werden kann.

Funktionen

4K-Langstreckenproduktion über ein Singlemode-Glasfaserkabel

Der HDCE-500 ermöglicht die Langstreckenübertragung von einer Kamera zu einer Kamerasteuerung (CCU) mit einem Singlemode-Glasfaserkabel.

Versorgt Kameras mit Strom

Der HDCE-500 kann den Kamerakopf über sein hybrides Glasfaser-Kamerakabel mit Strom versorgen.

Technische Daten

Allgemeines

Betriebsspannung	Wechselspannung 100 – 240 V, 50/60 Hz
Stromverbrauch	2,6 A (max.)
Betriebstemperatur	-10 °C bis +40 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis +60 °C
Abmessungen (B x H x T)	200 x 83 x 366 mm

Allgemeines

Gewicht Ca. 4,8 kg

Optische Systemspezifikationen

Kamera	KAMERA1: Glasfaserstecker(1) KAMERA2: Optischer/elektrischer Multistecker(1)
CCU	CCU EINGANG/AUSGANG: ST-Anschlüsse für Singlemode-Glasfaserkabel(1) CCU 240 V: Glasfaserstecker(1)
Entfernung der Stromzufuhr	KAMERA1: 3 km KAMERA2: 350 m
Wechselstromeingang	100–240 V~ Netzanschluss (2)

Mitgeliefertes Zubehör

Mitgeliefertes Zubehör Bedienungsanleitung (1)
Bedienungsanleitung auf CD-ROM (1)

Optionales Zubehör

Optionales Zubehör CCFN-25/50/100/150/200/250 Hybrid-
Glasfaserkabel
HKCU-SM50 Singlemode-Glasfaser-
Anschlusskit
HKCU-SM100 CCU-Erweiterungsadapter
CCFN-JC1 Kabelkupplung

Informationen zum EU-Datenschutzgesetz: [Klicken Sie hier](#), um zu überprüfen, ob Ihr Sony-Produkt und/oder der zugehörige Dienst vom EU-Datenschutzgesetz betroffen ist.

Verwandte Produkte



HDC-P50A

Kompakte und äußerst vielseitige 4K/HD High Frame Rate POV-Systemkamera



HDC-F5500V

Super 35 mm 4K CMOS-Kamerasystem mit vorinstalliertem verstellbarem ND-Filter



HDC-5500

Leistungsstarke, tragbare Systemkamera mit drei 2/3"-4K-CMOS-Sensoren und direkter 4K-Ausgabe



HDC-5500V

Tragbare 4K-Systemkamera mit drei 2/3"-4K-CMOS-Sensoren



HDC-3500

Tragbare Systemkamera mit drei 2/3"-4K-CMOS-Sensoren für den Glasfaserbetrieb



HDC-3500V

Tragbare Systemkamera mit drei 2/3"-4K-CMOS-Sensoren



HDC-3200

2/3"-4K-3CMOS-Kamerasystem



HDC-3100

Tragbare Systemkamera mit drei 2/3"-CMOS-Sensoren für den Glasfaserbetrieb



HKCU-SM100

CCU-Verlängerungsadapter



© 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.