SONY

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 Übertragungsreichweite

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

Verwandte Produkte



HDC-P50A

POV-Systemkamera mit 2/3-Typ-4K-3-CMOS-Sensor und 4x-High Frame Rate-Fähigkeit in 4K



HDC-F5500V

Tragbare Systemkamera mit Super-35-mm-4K-CMOS-Sensor, vorinstalliertem verstellbarem ND-Filter und 2x-High Frame Rate-Fähigkeit in 4K



HDC-5500

Tragbare Systemkamera mit 2/3-Typ-4K-3-CMOS-Sensor und 4x-High Frame Rate-Fähigkeit in 4K



HDC-5500V

Tragbare Systemkamera mit 2/3-Typ-4K-3-CMOS-Sensor, vorinstalliertem verstellbarem ND-Filter und 4x-High Frame Rate-Fähigkeit in 4K



HDC-3500

Tragbare Systemkamera mit 2/3-Typ-4K-3-CMOS-Sensor und 4x-High Frame Rate-Fähigkeit in HD



HDC-3500V

Tragbare Systemkamera mit 2/3-Typ-4K-3-CMOS-Sensor, vorinstalliertem verstellbarem ND-Filter und 4x-High Frame Rate-Fähigkeit in HD



HDC-3200

Tragbare Systemkamera mit 2/3-Typ-4K-3-CMOS-Sensor und 2x-High Frame Rate-Fähigkeit in HD



HDC-3100

Tragbare Systemkamera für den Glasfaserbetrieb mit 2/3-Typ-3-CMOS-Sensor



HKCU-SM100

CCU-Verlängerungsadapter



HDC-3500RV

Tragbare Systemkamera mit 2/3-Typ-4K-3-CMOS-Sensor, vorinstalliertem verstellbarem ND-Filter und 4x-High Frame Rate-Fähigkeit in HD



HDC-3500R

Tragbare Systemkamera mit 2/3-Typ-4K-3-CMOS-Sensor und 4x-High Frame Rate-Fähigkeit in HD



HDC-5500R

Tragbare Systemkamera mit 2/3-Typ-4K-3-CMOS-Sensor und 4x-High Frame Rate-Fähigkeit in 4K

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.

PDF exportieren : November 25 2026