

## 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 Übertragungsbereichweite**

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

## Mitgeliefertes Zubehör

|                        |                                                               |
|------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Mitgeliefertes Zubehör | Bedienungsanleitung (1)<br>Bedienungsanleitung auf CD-ROM (1) |
|------------------------|---------------------------------------------------------------|

## Optionales Zubehör

|                    |                                                                                                                                                                         |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Optionales Zubehör | CCFN-25/50/100/150/200/250 Hybrid-<br>Glasfaserkabel<br>HKCU-SM50 Singlemode-Glasfaser-<br>Anschlusskit<br>HKCU-SM100 CCU-Erweiterungsadapter<br>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.



## 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



© 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 : Oktober 31 2026