

CA-4000

Adattatore per telecamera per trasmissione in fibra 4K



Panoramica

Adattatore per trasmissione in fibra 4K per la telecamera PMW-F55 con sensore 4K CMOS Super 35mm

L'adattatore per telecamera per trasmissione in fibra 4K CA4000 consente la ripresa dal vivo in 4K e permette di utilizzare il 4K Super 35 mm in eventi dal vivo come incontri sportivi, concerti e programmazione in studio live. Collegando l'adattatore CA4000 all'interfaccia di alloggiamento del PMW-F55, la telecamera con sensore CMOS 4K Super 35mm diventa una system camera 4K Live con funzionalità di High Frame Rate (HFR) e cut-out HD.

Percorso di migrazione al 4K per gli utenti delle telecamere HDC

Il sistema 4K Live funziona con la stessa gamma di pannelli telecomando (RCP) e unità di configurazione principali (MSU) utilizzati dalle attuali system camera serie HDC, offrendo così un percorso di migrazione scalabile per i clienti. Il sistema utilizza cavi in fibra SMPTE standard con distanze fino a 2000 metri.

Supporto delle CCU HDCU-2000/2500

CA4000 funziona con l'unità di elaborazione della banda base BPU4000 per l'instradamento dei segnali 4K dalla telecamera PMW-F55. Grazie all'unità BPU4000, le immagini 4K/HD sono molto simili a quelle delle system camera HDC ed è possibile utilizzare l'unità di controllo della telecamera (CCU) HDCU2000/2500.

Attributi

Collegamento alla telecamera RAW 4K a 16 bit PMW-F55

Collegando l'adattatore CA4000 all'interfaccia di alloggiamento del PMW-F55, la telecamera con sensore CMOS 4K Super 35 mm diventa una system camera 4K Live.

Trasmissione in fibra 4K fino a 2000 metri

Il sistema Live 4K utilizza cavi in fibra SMPTE standard con distanze fino a 2000 metri.

Supporto delle CCU HDCU-2000/2500

CA4000 funziona con l'unità di elaborazione della banda base BPU4000 per l'instradamento dei segnali 4K dalla telecamera PMW-F55. Grazie all'unità BPU4000, le immagini 4K/HD sono molto simili a quelle delle system camera HDC ed è possibile utilizzare l'unità di controllo della telecamera (CCU) HDCU2000/2500.

Registrazioni High Frame Rate

La telecamera consente di effettuare registrazioni High Frame Rate (HFR) fino a 240 frame al secondo a 1080/50p

Funzionalità di cut-out HD

La possibilità di effettuare in tempo reale il cut-out di un'immagine Full HD da quella in 4K consente, ad esempio, di utilizzare la telecamera in posizione fissa e senza operatore per offrire una ripresa panoramica dell'azione, da cui il regista può selezionare un'area specifica.

Stessa interfaccia della telecamera HDC-2500

CA4000 offre al cameraman la stessa interfaccia del modello HDC-2500, come controllo MENU, RET e INTERCOM.

BPU4000 funziona senza la CCU HDCU-2000/25000

BPU4000 dispone di una funzionalità di alimentazione AC per il funzionamento senza CCU HDC-2000/25000. BPU-4000 supporta l'output di contenuti in 4K e convertiti in HD.

Prodotti correlati



PWS-4400

Unità di archiviazione AV multiporta HD/4K



LA-FZB2

Adattatore per installazione ottica dall'attacco B4 a FZ



PMW-F55

Telecamera CineAlta compatta con sensore CMOS 4K Super 35mm, funzionalità di registrazione HD/2K/4K su memory card SxS e uscita RAW 2K/4K a 16 bit



PMW-F5

Telecamera CineAlta compatta con sensore CMOS 4K Super 35mm, funzionalità di registrazione HD/2K su scheda di memoria SxS e uscita RAW 2K/4K a 16 bit



HKCU-SM100

Adattatore di estensione CCU



BPU-4500A

Unità processore di banda base 4K/HD per produzione di rete IP

Galleria



© 2004 - 2026 Sony Corporation. Tutti i diritti riservati. È vietata la riproduzione totale o parziale senza autorizzazione scritta. Le caratteristiche e le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. I valori per peso e dimensioni sono approssimativi. Tutti i marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari.