SONY

BPU-4000

Unità di elaborazione della banda base 4K



Panoramica

Permette di instradare i segnali 4K dalla telecamera PMW-F55, dotata di adattatore CA4000, per la trasmissione in fibra 4K

La BPU4000 è compatibile con il CA4000 per instradare i segnali 4K dalla telecamera PMW-F55 Super 35 mm 4K con sensore CMOS. La BPU4000 genera segnali 4K e HD con una matrice di colore simile a quella dell'attuale sistema di telecamere HD di Sony e li trasmette simultaneamente. La BPU4000 è compatibile con l'HDCU-2000/2500 per consentire lo stesso funzionamento del sistema di telecamere HDC.

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

La BPU4000 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.

Questo prodotto contiene software preinstallato e richiede l'acquisto di chiavi di licenza per attivare alcune funzioni.

Attributi

Permette di instradare i segnali 4K dalla telecamera PMW-F55 dotata di adattatore CA4000
La BPU4000 è compatibile con il CA4000 per instradare i segnali 4K dalla telecamera PMW-F55 Super 35 mm 4K con sensore CMOS. La BPU4000 genera segnali 4K e HD con una matrice di colore simile a quella dell'attuale sistema di telecamere HD di Sony e li trasmette simultaneamente.

Supporto delle CCU HDCU-2000/2500
Utilizzando la BPU4000 in combinazione con l'HDCU-2000/2500, il sistema funziona come l'attuale sistema della telecamera HDC, compresi i segnali Reference, Return Video, Tally, Intercom e controllo tramite RCP/MSU di Sony.

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

Registrazioni High Frame Rate (con software opzionale)
La telecamera consente di effettuare registrazioni High Frame Rate (HFR) fino a 200 frame al secondo a 1080/50p

Funzionalità cut-out HD (con software opzionale)
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.

Funzionamento senza CCU HDCU-2000/25000

La BPU4000 opera senza le CCU HDC-2000/25000 alimentando PMW-F55 e CA4000 in loco. La BPU4000 è provvista di ingressi per segnale di riferimento e segnale di ritorno e supporta il controllo tramite RCP.

Prodotti correlati



PWS-4400

Unità di archiviazione AV multiporta HD/4K



LA-FZB2

Adattatore per installazione ottica dall'attacco B4 a FZ



CA-4000

Adattatore per telecamera per trasmissione in fibra 4K



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



HKCU-SM100

Adattatore di estensione CCU



SZC-4001 / SZC-4001M / SZC-4001W

Aggiornamento 4K per HDC-4300



SZC-4002 / SZC-4002M / SZC-4002W

Aggiornamento HFR per F65, F55 e HDC-4300



SZC-2001 / SZC-2001M / SZC-2001W

Aggiornamento cut-out HD per prodotti serie BPU



HDC-P43

Telecamera POV 4K/HD



HDRC-4000

Unità di conversione HDR



HDC-4300

System camera 4K/HD



HDCU-3100

Unità di controllo della telecamera abilitata IP di nuova generazione

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.

Esporta PDF : Novembre 24 2026