

HDCU-3500

Unità di controllo della telecamera IP-ready (CCU) per system camera 4K/HD HDC-3500



NETWORKED LIVE

Panoramica

L'unità di controllo della telecamera HDCU-3500 è progettata per essere adoperata con le system camera 4K/HD di Sony HDC-3500 e HDC-3500. Fornisce interfacce ai dispositivi esterni e alimentazione alla telecamera con un corpo leggero e portatile da mezzo rack (ampiezza 3U) che rappresenta la soluzione ideale per ambienti di produzione OB.

È disponibile un'uscita 12G-SDI e 4K tramite la licenza software opzionale HZCU-UHD35. La CCU fornisce anche un percorso opzionale per le funzionalità IP con le telecamere da studio a fibra ottica della serie HDC.

Il supporto tally per IP (TSL UMD v5.0) è disponibile come standard, mentre le impostazioni dei menu della CCU possono essere comodamente modificate in remoto tramite una rete

*1 Per ulteriori dettagli sul programma JT-NM Tested nel mese di marzo 2020 e sui risultati dei test, visita l'indirizzo https://jt-nm.org/jt-nm_tested.

*2 Per ulteriori dettagli sul programma JT-NM Tested a IBC 2019 e sui risultati dei test, visita l'indirizzo http://jt-nm.org/jt-nm_tested.

Attributi

Corpo compatto, funzionalità potenti

Questa CCU offre 4K e IP in un corpo compatto da mezzo rack.

Predisposta per IP

Il kit di interfaccia IP opzionale HKCU-SFP50 aggiunge video/audio IP 4K/HD dello standard ST 2110 e funzionalità Intercom IP.

Trasmissione del segnale a lunga distanza di alta qualità

Con il kit di interfaccia opzionale HKCU-SM50, la HDCU-3500 compatta può essere collegata direttamente alla HDC-3500 o HDC-3100 utilizzando la connessione in fibra ottica a modalità semplice (SMF) 3G per la trasmissione a distanza fino a 10 km, rendendola ideale per operazioni che richiedono uno spazio limitato quali OB van.

Supporto di un'ampia gamma di telecamere HDC

HDCU-3500 supporta non solo HDC-3500 e HDC-3100 ma anche la serie HDC-2500 esistente in maniera nativa. Inoltre, tramite accessori hardware opzionali, HDCU-3500 è in grado di connettersi alla telecamera 4K di punta HDC-5500.

Impostazione del MENU tramite browser Web

La CCU supporta il controllo del menu tramite browser Web. Il monitoraggio dello stato di più CCU, la configurazione dell'importazione/esportazione dei file e l'aggiornamento del firmware remoto migliorano l'efficienza e la comodità d'uso.

Registrazione e trasferimento di rete in tempo reale

Con l'opzione di registrazione HKCU-REC55, l'HDCU-3500 è in grado di registrare un feed live all'interno della CCU. Il file può essere trasferito su dispositivi di

archiviazione SSD USB o in rete in tempo reale durante la registrazione. Pertanto, quando l'operazione di ripresa è conclusa, il file è già stato trasferito sull'SSD o NAS portatile.

Specifiche

Generale

Alimentazione	AC da 100 V a 240 V 50/60 Hz
Consumo di corrente	4,5 A (max.)
Temperatura di esercizio	Da -10 °C a +40 °C
Temperatura di conservazione	-20 °C a +60 °C (-4 °F a +140 °F)
Peso	Circa 6,3 kg

Specifiche del sistema ottico

TELECAMERA	Connettore fibra ottica (1)
INTERCOM/TALLY/PORTE I/O	Connettore D-sub 50 pin (x1), INTERCOM (PROD/ENG), 4 W: 0 dBu, RTS: 0 dBu, CC -14 dBu, PGM, 3 sistemi, 0dBu/-20dBu, TALLY (R, G, Y), FLAG
RCP / CNU	Connettore multiplo a 8 pin (x1)
TRUNK	12-pin(x1)
LAN-COM	8 pin (x1)
NETWORK TRUNK	8 pin (x1)
UHD SDI	<p>UHD-SDI A, B: USCITA 12G/6G/3G/HD-SDI, BNC (x2) 12G SDI: SMPTE ST2082, 0,8 Vp-p, 75 Ω, 11,88 Gbps/11,868 Gbps 6G SDI: SMPTE ST2081, 0,8 Vp-p, 75 Ω, 5,940 Gbps/5,934 Gbps * La 12G/6G SDI può essere selezionata installando il software HZCU-UHD35. 3G SDI: SMPTE ST 424/425 Livello A/B, 0,8 Vp-p, 75 Ω, 2,970 Gbps / 2,967 Gbps HD-SDI: SMPTE ST292, 0,8 Vp-p, 75 Ω, 1,485 Gbps/1,4835 Gbps</p> <p>UHD SDI C, D: 12G/6G/3G/HD-SDI I/O, BNC (x2) 12G SDI: SMPTE ST2082, 0,8 Vp-p, 75 Ω, 11,88 Gbps/11,868 Gbps 6G SDI: SMPTE ST2081, 0,8 Vp-p, 75 Ω, 5,940 Gbps/5,934 Gbps * La 12G/6G SDI può essere selezionata installando il software HZCU-UHD35. 3G SDI: SMPTE ST 424/425 Livello A/B, 0,8 Vp-p, 75 Ω, 2,970 Gbps / 2,967 Gbps HD-SDI: SMPTE ST 292, 0,8 Vp-p, 75 Ω, 1,485 Gbps/1,4835 Gbps</p>

Specifiche del sistema ottico

USCITA SDI	USCITA SDI da 1 a 4: USCITA 3G/HD/SD-SDI, BNC (x4), 3G-SDI: SMPTE ST 424/425 Livello A/B, 0,8 Vp-p, 75 Ω, 2,970 Gbps/2,967 Gbps, HD-SDI: SMPTE ST292, 0,8 Vp-p, 75 Ω, 1,485 Gbps/1,4835 Gbps SD-SDI: SMPTE ST259, 0,8 Vp-p, 75 Ω, 270 Mbps
SDI I/O	SDI I/O da 1 a 4: 3G/HD/SD-SDI I/O, BNC (x4), 3G-SDI: SMPTE ST 424/425 Livello A/B, 0,8 Vp-p, 75 Ω, 2,970 Gbps / 2,967 Gbps, HD-SDI: SMPTE ST292, 0,8 Vp-p, 75 Ω, 1,485 Gbps/1,4835 Gbps, SD-SDI: SMPTE ST259, 0,8 Vp-p, 75 Ω, 270 Mbps,
SDI RET	SDI RET da 1 a 4: BNC (x4), 3G-SDI: SMPTE ST 424/425, 2,970 Gbps/2,967 Gbps, HD-SDI: SMPTE ST 292, 1,485 Gbps/1,4835 Gbps, SD-SDI: SMPTE ST259, 270 Mbps
INGRESSO/USCITA DI RIFERIMENTO	BNC (x2), uscita loop-through, HD: sincronizzazione a 3 livelli, 0,6 Vp-p, 75 Ω, SD: sincronizzazione a 2 livelli, 0,3 Vp-p, 75 Ω
PROMPTER 1 PROMPTER 2/VBS-RET	BNC (x2), termina internamente a 75 Ω durante la modalità 2CH, segnale analogico, 1,0 Vp-p, 75 Ω
USCITA AUDIO	AUDIO OUT CH1, CH2: XLR a 3 pin (x2), maschio, 0 dBu/-20 dBu/+4 dBu
CARATTERE/AES/EBU	BNC (x1), VBS 1 Vp-p, 75 Ω AES/EBU formato VBS/HD e AES/EBU selezionabile
Ingresso AC	CA 100 V - 240 V (x1)

Accessori in dotazione

Accessori in dotazione	Targhe (1 set) Prima di usare questo dispositivo (1) Istruzioni per l'uso (CD-ROM) (1)
------------------------	--



HDC-3500

System camera portatile con tre sensori CMOS 4K da 2/3" per l'uso con connessioni in fibra ottica



HDC-3170

System camera portatile con tre sensori CMOS da 2/3" per un funzionamento triassiale



HDC-3100

System camera portatile con tre sensori CMOS da 2/3" per funzionamento su connessione a fibra ottica



HZCU-SNMP50

Licenza SNMP Agent per unità di controllo della telecamera HDCU-5500, 3500, 3170 e HDCU-3100



HDC-2500

Telecamera HD 3G multiformato a doppia velocità



HDC-2400

Telecamera di sistema 3G HD multiformato



HDC-1700

System camera portatile HD multiformato



HZCU-CNFG50

Licenza protocollo ember+ per unità di controllo della telecamera HDCU-5500, 3500, 3170 e 3100



HDVF-EL30

Viewfinder Full HD OLED da 0,7" a colori con LCD secondario da 3,5"



HDVF-EL75

Viewfinder OLED da 7,4" per telecamere portatili



PWS-110NM1

Live System Manager Station IP



HKCU-REC55

Opzione di registrazione per CCU HDCU-3500 e HDCU-5500



PWA-RCT1

Software di controllo della registrazione per PWS-4500, HKCU-REC55 e HKCU-REC50



HZCU-UHDR50

Licenza di registrazione 4K per HDCU-5000/5500/3500



PWAL-RCT50

CCU opzionale di registrazione per PWA-RCT1



HZCU-UHD35 / HZCU-UHD35M / HZCU-UHD35W

Licenza software 4K HDR per HDCU-3500



HZCU-DHR50

Licenza codec DNxHD per unità di controllo telecamera HDCU-5000, HDCU-5500 e HDCU-3500



RCP-3500

Pannello telecomando per telecamere delle serie HDC/HSC/HXC



RCP-3501

Pannello telecomando per telecamere delle serie HDC/HSC/HXC

HDCE-TX30

Adattatore di estensione per telecamera IP per la produzione live remota (trasmettitore)



MSU-3000

Unità di configurazione principale, pannello telecomando multi-camera per system camera (tipo orizzontale)



MSU-3500

Unità di configurazione principale, pannello telecomando multi-camera per system camera (tipo verticale)

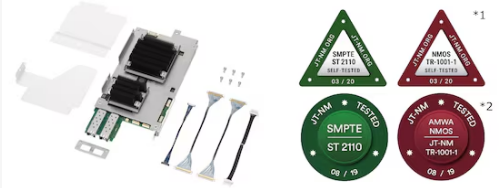


CNA-2

Adattatore di rete per il controllo della telecamera



NETWORKED LIVE



© 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.