

HDCU-3500

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



NETWORKED LIVE

Overview

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.

Features

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.

Specifications

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	Da -20 °C a 60 °C
Peso	Circa 6,3 kg

Connettori di ingresso/uscita

FIBRA OTTICA TELECAMERA	Connettore fibra ottica (x1)
TRIASIALE DELLA TELECAMERA	No
INTERCOM/TALLY/PORTA I/O	Connettore D-sub a 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)
TRUNK DI RETE	8 pin (x1)
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
INGRESSO/USCITA DI RIFERIMENTO	BNC (x2), uscita loop-through, HD: SMPTE ST274, sincronizzazione a tre livelli, 0,6 Vp-p, 75 Ω, SD: Blackburst (NTSC: 0,286 Vp-p, 75 Ω/PAL: 0,3 Vp-p, 75 Ω) o NTSC 10F-BB

Connettori ingresso

AC IN	Da 100 V a 240 V AC (x1)
SDI RET da 1 a 4	BNC (x4), 3G-SDI: SMPTE ST424/425, 2,970 Gbps/2,967 Gbps HD-SDI: SMPTE ST292, 1,485 Gbps/1,4835 Gbps, SD-SDI SMPTE ST259, 270 Mbps
PROMPTER ^e	BNC (x2), uscita loop-through durante la modalità 1CH, termina

PROMPTER 2/VBS-RET internamente a 75 Ω durante la modalità 2CH, segnale analogico, 1,0 Vp-p, 75 Ω

Connettori uscita:

AUDIO OUT CH1, CH2 XLR a 3 pin (x2), maschio, 0 dBu/-20 dBu/+4 dBu

CARATTERE/ABS/EBU BNC (x1), VBS, 1 Vp-p, 75 Ω
Formato AES/EBU
VBS/HD e AES/EBU selezionabile

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, 3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI, segnale di carattere selezionabile

UHD-SDI A, B USCITA SDI 12G/3G/HD, BNC (x2)
12G SDI: SMPTE ST2082, 0,8 Vp-p, 75 Ω, 11,88 Gbps/11,868 Gbps
* La 12G SDI può essere selezionata installando il software HZCU-UHD35.

	<p>3G SDI: SMPTE ST 424/425 Livello A/B, 0,8 Vp-p, 75 Ω, 2,970 Gbps / 2,967 Gbps</p> <p>HD-SDI: SMPTE ST292, 0,8 Vp-p, 75 Ω, 1,485 Gbps/1,4835 Gbps</p>
UHD SDI C, D	<p>12G/3G/HD SDI I/O, BNC (x2)</p> <p>12G SDI: SMPTE ST2082, 0,8 Vp-p, 75 Ω, 11,88 Gbps/11,868 Gbps</p> <p>* La 12G SDI può essere selezionata installando il software HZCU-UHD35.</p> <p>3G SDI: SMPTE ST 424/425 Livello A/B, 0,8 Vp-p, 75 Ω, 2,970 Gbps / 2,967 Gbps</p> <p>HD-SDI: SMPTE ST292, 0,8 Vp-p, 75 Ω, 1,485 Gbps/1,4835 Gbps</p>
Accessori in dotazione	<p>Numeri di targa (1 set),</p> <p>Prima di utilizzare l'unità (1),</p> <p>Istruzioni operative su CD-ROM (1)</p>
Accessori opzionali	<p>Stati Uniti e Canada: Set cavo di alimentazione (1-551-812-XX) Altre aree: Set cavo di alimentazione (1-782-929-XX)</p> <p>Stati Uniti e Canada: Porta spina B (2-990-242-01) Altre aree: Porta spina C (3-613-640-01)</p> <p>Cavo di connessione CCA-5-3 (3)</p>

metri), cavo di connessione CCA-5-10 (10 metri)

Related products



NETWORKED **LIVE**

HDC-3500

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



NETWORKED **LIVE**

HDC-3170

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



NETWORKED **LIVE**

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



NETWORKED **LIVE**

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

Licenza software 4K HDR per HDCU-3500



HZCU-DHR50

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



NETWORKED LIVE

HDCE-TX30

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



NETWORKED LIVE

RCP-3500

Pannello telecomando per telecamere delle serie HDC/HSC/HXC



NETWORKED LIVE

RCP-3501

Pannello telecomando per telecamere delle serie HDC/HSC/HXC



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)



NETWORKED LIVE

CNA-2

Adattatore di rete per il controllo della telecamera

