

HXCU-FZ90

Unità di controllo 4K/HD per telecamere HXC-FZ90



Overview

Sistema di telecamere da studio con funzionalità HDR

In combinazione con la telecamera HXC-FZ90 e con HZC-UHD9, la CCU HXCU-FZ90 supporta anche 4K HDR (HLG/S-Log3) e SR Live per HDR, per una soluzione dai costi contenuti e scalabile.

Varianti del modello

La CCU HXCU-FB90N e la telecamera HXC-FB90N sono entrambe dotate di connettore di interfaccia Neutrik

La CCU HXCU-FB90L e la telecamera HXC-FB90N sono entrambe dotate di connettore di interfaccia Lemo

Features

Frame rate multipli su segnali 3G-SDI e 12G-SDI

Operazioni con la testa della telecamera e l'unità CCU che possono emettere comodamente segnali 2160/50p, 59,94p e 60,00p su 12G-SDI e 1080/50p, 59,94p e 60,00p su 3G-SDI. Il nuovo processore supporta inoltre 1080/23.98 PsF, 24 PsF e 29.97 PsF.

Supporto HDR 4K e 4K scalabile

Combinando un aggiornamento software con HXC-FZ90, è possibile produrre immagini 4K e 4K HDR (HLG/S-Log3) all'interno di BT.2020, a seconda dell'aspetto richiesto.

Prolunga per cavo in fibra ottica

Aggiungere l'unità di estensione HXCE-FZ90 per portare immagini di alta qualità fino a 10 km su una connessione in fibra a modalità semplice Neutrik, oppure portare fino a 300 m sia i segnali sia l'alimentazione.

Specifications

Generale

Alimentazione	AC da 100 a 240 V, 50/60 Hz
Temperatura di esercizio	Da 5°C a 40 °C Da 41°F a 104°F
Temperatura di stoccaggio	Da -20 °C a +60 °C Da -4°F a +140°F
Dimensioni (L x A x P)*1 (L: Senza supporto di montaggio su rack)	482 (424) x 66 x 366 mm 19 (16) 3/4 x 2 5/8 x 14 1/2 pollici
Peso	Circa 5,9 kg Circa 13 lb
Formato del segnale	4K 2160: 59.94p, 50p (2SI, SQD, livello A/B) HD 1080: 59.94p, 59.94i, 50p, 50i, 29.97PsF, 25PsF, 23.98PsF, HD 720: 59.94p, 50p SD 480: 59.94i, 576: 50i

Ingresso/Uscita

Telecamera	Fibra ottica (x1), cavo CCFN o cavo a fibre ottiche a modalità semplice (tipo LC)
Distanza di alimentazione	300m
Distanza del cavo in fibra ottica con alimentazione locale	10 km (max.) tramite cavo a fibre ottiche in modalità singola (LC) (con HXC-FZ90)
Intercom (sul pannello frontale)	CUFFIE : mini jack a 4 poli
Intercom/Tally/Program	D-SUB a 25 pin, femmina (x1) <ul style="list-style-type: none"> • INTERCIN (PROD, ENG), 4Wire/RTS: 0 dBu, Clear-Com:-14dBu • PGM • TALLY (R, G) • PREVIEW OUT
Remoto	8 pin (x1)
Trunk	12 pin(x1)
LAN COM	RJ-45 a 8 pin
TRUNK DI RETE	RJ-45 a 8 pin
	BNC (x2), ingresso: HD: SMPTE 274M, sincronizzazione a tre

Riferimento	livelli, 0,6 Vp-p, 75 Ω SD: Black burst (NTSC: 0,286 Vp-p, 75 Ω / PAL: 0,3 Vp-p, 75 Ω)
Prompter	BNC (x2), ingresso: VBS, 1 Vp-p, 75 Ω, 1 sistema, uscita: loop-through
SDI I/O 1 ~ 4	<p>3G/HD/SD SDI I/O BNC (x4) 3G SDI : SMPTE ST424/425 Level-A/B、 0,8 Vp-p、 75Ω、 2,970 Gbps/2,967 Gbps HD SDI : SMPTE ST292、 0.8 Vp-p、 75Ω、 1,485 Gbps/1,4835 Gbps SD SDI : SMPTE ST259、 0,8 Vp-p、 75Ω、 270 Mbps 3G SDI/HD SDI/SD SDI</p>

Ingresso

Ingresso AC (x1), da 100 V a 240 V AC

Uscita

SDI Out 1,2

3G/HD/SD SDI OUTPUT
 BNC (x4)
 3G SDI : SMPTE ST424/425 Livello-A/B、
 0,8 Vp-p、 75Ω、 2,970 Gbps/2,967 Gbps
 HD SDI : SMPTE ST292、 0,8 Vp-p、 75Ω、
 1,485 Gbps/1,4835 Gbps
 SD SDI : SMPTE ST259、 0,8 Vp-p、 75Ω、
 270 Mbps
 3G SDI/HD SDI/SD SDI

UHD Out 1,2

12G/6G/3G/HD SDI OUTPUT
 BNC (x2)
 12G SDI : SMPTE ST2082、 0,8 Vp-p、 75Ω、
 11,88 Gbps/11,868 Gbps
 6G SDI : SMPTE ST2081、 0,8 Vp-p、 75Ω、
 5,940 Gbps/5,934 Gbps
 3G SDI : SMPTE ST424/425 Livello-A/B、
 0,8 Vp-p、 75Ω、 2,970 Gbps/2,967 Gbps
 HD SDI : SMPTE ST292、 0,8 Vp-p、 75Ω、
 1,485 Gbps/1,4835 Gbps

Carattere/Sincronizza	<p>BNC (x1), VBS, 1 Vp-p、 75Ω</p> <p>HD SYNC : Sinc. Tri-livello、 0,6 Vp-p、 75Ω</p> <p>SD SYNC : NTSC : 0,286 Vp-p、 75Ω</p> <p>PAL : 0,3 Vp-p、 75Ω</p>
Uscita audio CH-1, CH-2	XLR a 3 pin, maschio (x2), 0 dBu/-20 dBu/+4 dBu
Accessori in dotazione	<p>Targhetta numerica tally 1 set (0~9)</p> <p>istruzioni di funzionamento</p> <p>Manuale di funzionamento della telecamera CD-ROM (1), JP, GB, FR, DE, IT, ES, CS</p> <p>Guida al funzionamento (1)</p> <p>Libretto di garanzia (1)</p>

Related products



HXC-FZ90

Sistema di telecamere da studio portatile HXC-FZ90 per produzione HD



HXCE-FZ90

Unità di estensione della telecamera per HXC-FZ90



ILME-FR7

Telecamera PTZ Full-Frame Cinema Line con ottica intercambiabile e range dinamico con oltre 15 arresti, 4K High-Frame-Rate (QFHD) 120 fps, Fast Hybrid & Real-Time



HZC-UHD9 / HZC-UHD9M / HZC-UHD9W

Licenze software per riprendere video 4K con HXC-FZ90

Eye AF e scienza del
colore S-Cinetone™

Gallery

