

HXCU-FZ90

Unidad de control de cámara
4K/HD para cámaras HXC-FZ90



Overview

Cámara de estudio con capacidad HDR

Si se combina con la cámara HXC-FZ90 y la licencia HZC-UHD9, la CCU HXCU-FZ90 también admite 4K HDR (HLG/S-Log3) y SR Live for HDR, lo que logra una solución rentable y con garantía de futuro.

Variaciones por modelo

* La CCU HXCU-FZ90N y la cámara HXC-FZ90N están equipadas con interfaz para conector Neutrik.

* La CCU HXCU-FZ90L y la cámara HXC-FZ90L están equipadas con interfaz para conector Lemo.

Features

Varias frecuencias de cuadros sobre señales 3G-SDI y 12G-SDI

Trabaje con un cabezal de cámara y una CCU que puedan emitir cómodamente material 2160/50p, 59.94p y 60.00p sobre 12G-SDI, y 1080/50p, 59.94p y 60.00p sobre 3G-SDI. El nuevo procesador también admite 1080/23.98 PsF, 24 PsF y 29.97 PsF.

Garantía de futuro gracias a la compatibilidad con 4K y 4K HDR

Combine una actualización de software con la cámara HXC-FZ90 para transmitir material en 4K y 4K HDR (HLG/S-Log3) dentro de

BT.2020, según el aspecto que necesite.

Extensión de cable de fibra

Agregue la unidad de extensión HXCE-FZ90 para llevar imágenes de alta calidad a una distancia de hasta 10 km sobre una conexión de fibra monomodo Neutrik, o lleve tanto señales como alimentación a una distancia de hasta 300 m.

Specifications

General

Requerimientos de alimentación	De 100 a 240 V CA, 50/60 Hz
Temperatura de funcionamiento	De 5°C a +40°C 41°F a +104°F
Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a 60 °C De -4°F a +140°F
Medidas (An. x Al. x Prof.)*1 (An.: sin soporte de montaje en rack)	482 (424) x 66 x 366 mm 19 (16 3/4) x 2 5/8 x 14 1/2 pulgadas
Peso	Aprox. 5,9 kg Aprox. 13 lb
Formato de señal	4K 2160: 59.94p, 50p (2SI, SQD, Nivel A/B) HD 1080: 59.94p, 59.94i, 50p, 50i, 29.97PsF, 25PsF, 23.98PsF, HD 720 : 59.94p, 50p SD 480: 59.94i,

Entrada/Salida

Cámara	Fibra óptica (x 1), cable CCFN o cable de fibra unimodal (tipo LC)
Distancia de suministro eléctrico	300 m
Distancia de cable de fibra con fuente de alimentación local	10 km (máx) por cable de fibra unimodal (tipo LC) (con HXC-FZ90)
Intercom (en panel frontal)	AURICULAR: conector mini jack de 4 polos
Intercom/Tally/Program	D-sub de 25 pines, hembra (x1) <ul style="list-style-type: none"> • INTERCOM (PROD, ENG), 4Wire/RTS: 0 dBu, Clear-Com:-14 dBu • PGM • TALLY (R, G) • PREVIEW OUT
Remoto	8 pines (x1)
Troncal	12 pines (x1)
LAN COM	RJ-45 8 pines

ENLACE TRONCAL DE RED	RJ-45 8 pines
Referencia	BNC (x2), IN: HD: SMPTE-274M, sincronización de tres niveles, 0,6 Vp-p, 75 Ω SD: Black burst (ráfaga negra) (NTSC: 0,286 Vp-p, 75 Ω / PAL: 0,3 Vp-p, 75 Ω)
Prompter	BNC (x2), Entrada: VBS, 1.0 Vp-p, 75 Ω, 1 sistema, Salida: Directa (loop-through)
E/S SDI (1 a 4)	3G/HD/SD SDI I/O BNC (x4) 3G SDI : SMPTE ST424/425 Nivel 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

Entrada

Entrada de CA: (x1) CA de 100 V a 240 V

Salida

3G/HD/SD SDI OUTPUT
BNC (x4)
3G SDI : SMPTE ST424/425 Nivel
A/B、
0.8 Vp-p、 75Ω、 2.970 Gbps/2.967
Gbps
Salida SDI 1,2
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

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
Salida UHD 1,2
3G SDI : SMPTE ST424/425 Nivel
A/B、
0.8 Vp-p、 75Ω、 2.970 Gbps/2.967

	<p>Gbps</p> <p>HD SDI : SMPTE ST292、 0.8 Vp-p、 75Ω、</p> <p>1.485 Gbps/1.4835 Gbps</p>
Carácter / Sinc.	<p>BNC (x1), VBS, 1 Vp-p、 75Ω</p> <p>HD SYNC : sinc. de tres niveles、 0.6 Vp-p、 75Ω</p> <p>SD SYNC : NTSC : 0.286 Vp-p、 75Ω</p> <p>PAL : 0.3 Vp-p、 75Ω</p>
Salida de audio CH-1/CH-2	<p>XLR de 3 pines, macho (x2),</p> <p>0 dBu/-20 dBu/+4 dBu</p>
Accesorios provistos	<p>Placa numeradora Tally 1 juego (0~9)</p> <p>Instrucciones de uso Manual de operaciones de la cámara CD-ROM (1), JP, GB, FR, DE, IT, ES, CS</p> <p>Guía de funcionamiento (1)</p> <p>Folleto de garantía (1)</p>

Related products



HXC-FZ90
Cámara de estudio portátil HXC-FZ90



HXCE-FZ90



ILME-FR7
Cámara PTZ full-frame de lente



HZC-UHD9 / HZC-

para producciones
HD

Unidad de extensión
de cámara HXCE-FZ90

intercambiable
Cinema Line con
rango dinámico de
más de 15 pasos, alta
frecuencia de cuadros
de 120 fps en 4K
(QFHD), Fast Hybrid
AF, Eye AF en tiempo
real y ciencia del color
S-Cinetone™

UHD9M / HZC- UHD9W

Licencias de software
para la cámara HXC-
FZ90, para filmar
videos en 4K

Gallery

