

HXCU-FZ90

Unidade de controle HD/4K para câmeras HXC-FZ90



Overview

Sistema de câmera de estúdio com recurso HDR

Em combinação com a câmera HXC-FZ90 e a HZC-UHD9, a HXCU-FZ90 CCU também suporta 4K HDR (HLG/S-Log3) e SR Live para HDR, para uma solução rentável e à prova de futuro.

Variações de modelo

O modelo de CCU HXCU-FZ90N e o modelo de câmera HXC-FZ90N são equipados com a interface de conector Neutrik

O modelo de CCU HXCU-FZ90LL e o modelo de câmera HXC-FZ90L são equipados com interface de conector Lemo

Features

Várias taxas de quadro em sinais 3G-SDI e 12G-SDI

Trabalhe com um cabeçote de câmera e uma CCU que possa gerar 2160/50p, 59.94p e 60.00p confortavelmente em 12G-SDI e 1080/50p, 59.94p e 60.00p em 3G-SDI. O novo processador é compatível também com 1080/23.98 PsF, além de 24 PsF e 29.97 PsF.

Suporte contínuo a 4K e 4K HDR

Combine um upgrade de software com a HXC-FZ90 para resultados em 4K e 4K HDR (HLG/S-Log3) com BT.2020, dependendo da imagem necessária.

Extensão do cabo de fibra

Adicione a unidade de extensão HXCE-FZ90 para obter imagens de alta qualidade em até 10 Km em uma única conexão de fibra no modo Neutrik ou para obter sinal e potência para até 300 metros

Specifications

Geral

Requisitos de energia	AC 100 V a 240 V, 50/60 Hz
Temperatura operacional	5°C a +40°C 41°F a +104°F
Temperatura de armazenamento	-20°C a +60°C -4 °F a +140 °F
Dimensões (L x A x P) *1 (L: sem o suporte de montagem em rack)	482 (424) x 66 x 366 mm 19 (16 3/4) x 2 5/8 x 14 1/2 polegadas
Massa	Aprox. 5,9 kg Aprox. 13 lb
Formato do sinal	4K 2160 : 59,94p, 50p (2SI, SQD, Nível 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

Entrada/saída

Câmera	Fibra óptica (x1), cabo CCFN ou cabo de fibra monomodo (tipo LC)
Distância da fonte de alimentação	300m
Distância do cabo de fibra com fonte de alimentação local	10 km (máx.) com o cabo de fibra monomodo (tipo LC) (com HXC-FZ90)
Intercom (no painel dianteiro)	FONE DE OUVIDO : miniplugue de 4 polos
Intercom/Indicador/Programa	D-sub de 25 pinos, fêmea, (x1) <ul style="list-style-type: none"> • INTERCOM (PROD, ENG), 4 fios/RTS: 0 dBu, Clear-Com:-14dBu • PGM • INDICADOR (R, G) • PREVIEW OUT
Remoto	8 pinos (x1)
Trunk	12 pinos (x1)
LAN COM	RJ-45 de 8 pinos
TRONCO DE REDE	RJ-45 de 8 pinos
	BNC (x2), Entrada: HD:

Referência	SMPTE-274M, sincronização de três níveis, 0,6 Vp-p, 75 Ω SD: Rajada em preto (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, Saída: Em circuito
E/S de SDI 1 a 4	E/S 3G/HD/SD SDI BNC (x4) 3G SDI : SMPTE ST424/425 Nível 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

CA de entrada (1X), CA de 100 V a 240 V

Saída

SAÍDA 3G/HD/SD SDI
 BNC (x4)
 3G SDI : SMPTE ST424/425 Nível
 A/B、
 0.8 Vp-p、 75Ω、 2.970 Gbps/2.967
 Gbps
 Saída 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

SAÍDA 12G/6G/3G/HD SDI
 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
 Saída UHD 1,2
 3G SDI : SMPTE ST424/425 Nível
 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
Caractere / Sincronização	BNC (x1), VBS, 1 Vp-p、75Ω HD SYNC : sincronização de três níveis、0.6 Vp-p、75Ω SD SYNC : NTSC : 0.286 Vp-p、75Ω PAL : 0.3 Vp-p、75Ω
Saída de áudio CH-1, CH-2	XLR de 3 pinos, macho (x2), 0/-20 dBu/+4dBu
Acessórios fornecidos	Placa numérica do indicador (1 conjunto) (0~9) CD-ROM do Manual de instruções de operação da câmera (1), JP, GB, FR, DE, IT, ES, CS Guia de operação (1) Manual de garantia (1)

Related products



HXC-FZ90

Sistema de câmera de estúdio portátil HXC-FZ90 para produção em HD



HXCE-FZ90

Unidade de extensão HXCE-FZ90 para câmera



ILME-FR7

Câmera PTZ com lentes intercambiáveis Full-frame Cinema Line, com intervalo dinâmico de mais de 15 stops, alta taxa de quadros 4K (QFHD) de 120 fps, AF híbrido



HZC-UHD9 / HZC-UHD9M / HZC-UHD9W

Licenças de software

rápido em tempo real
e ciência de cores S-
Cinetone™

para HXC-FZ90 para
gravação de vídeos
em 4K

Gallery

