

HDC-2400

3G çoklu format HD sistemi
kamera



Overview

3G 1080/50P iletimini standart olarak sunar

HDC-2400 sistem kamerası, HDC-1500R Serisi kameraların yeni sürümü olan HDC-2500 Serisinin bir üyesidir ve Sony'nin stüdyo kameraları için geliştirdiği ileri teknolojileri bir araya getirir. Bir adet 2/3 inç CCD ve 16 bit A/D dönüştürücü kullanan Dijital Sinyal İleme (DSP), minimum parazit ve yüksek dinamik aralıkla mükemmel görüntü kalitesi sunar.

Ekstra ilemler ve güçlendirilmiş gövde tasarımı
HDC-2400, olağanüstü sağlamlık ve işlem verimliliği için tasarlanmış bir kamera gövdesine sahiptir. HDC-2400, HD Kablosuz (3. ahs) veya Triax iletim (TBC erişilebilirliği) sistemleri yerine kolayca kullanılabilecek yan paneli sayesinde iletimde daha fazla esneklik sunar.

3G özelliği

HDC-2400, 3G özellikli ve çok formatlı bir üründür (1080/50i, 59,94i ve 720/50p, 59,94p). Steep bal anahtarları eklenerek HDC-2500'e tamamen güncellenebilir (23,97p/25p, 50p/59,94p, 100i/119,88i).

Bu ürün önceden yüklenmiş yazılım içerir ve bazı özelliklerin etkinleştirilmesi için lisans anahtarlarının satın alınması gerekir.

Features

Yeni getirilen CCD ve DSP

CCD ve DSP; yeni 2/3 inç CCD ve 16 bit A/D dönütürücü, getirilmi S/N Oran, daha iyi düşük ve parlak k kullanm sayesinde benzersiz görüntü kalitesi sunar. Bu durum, deik gösterilerden DMC prodüksiyonlarna ve spor etkinliklerinin daha gerçekçi bir ekilde oluturulmasna kadar çok daha fazla yaratclk frsat salar.

1080/50P ve 3G kolay balant

HDC-2400, 3G özelli ve ekstra bant genilii kullanan Beyond 1080/50P, 59,94P format sunar: Yaratc çekimler için RGB 12 bit çk, tek kabloyla 3D letim, 4 km'ye varan ekstra fiber uzunluu, iki kat hzl alm, Gigabit Ethernet Ana hatt ve daha fazlas.

Yüksek güvenilirlik ve kullanm verimlili

HDC-2400, Naklen Yaynclarn karlat her türlü çekim kouluna kar her zamankinden daha dayankl olacak ekilde tasarlanmtr. Yeni karbon fiber gövdesi kamerann daha salam ve hafif olmasn salar ve çevre etkisini azaltr.

HDC-1500R Serisi aksesuarlarla uyumluluk

HDC-2400, HDC-1500R Serisi kameralarla tam uyumlu olduu için vizörler (HDVF), Uzaktan Kumanda Panelleri (RCP) ve Sony'nin esiz Geni Lens Adaptör (HDLA) sistemleri gibi geni çevre birimi seçeneklerini devralmtr.

Specifications

Genel

	240 V AC, 1,4 A (maks.),
Güç gereksinimi	180 V DC, 1,0 A (maks.),
	12 V DC, 7 A (maks.)

Çalma sıcaklık	-20 °C - +45 °C (-4 °F - +113 °F)
-------------------	-----------------------------------

Saklama sıcaklık	-20 °C - +60 °C (-4 °F - +140 °F)
---------------------	-----------------------------------

Ağırlık	4,5 kg (9 lb 15 oz)
---------	---------------------

Kamera

Alınan cihaz	3 yongalı 2/3 inç tipi CCD
--------------	----------------------------

Etkin resim öğeleri (Y x D)	1920 x 1080
--------------------------------	-------------

Sinyal format	1080/50i; 59,94i 720/50p; 59,94p
---------------	-------------------------------------

Spektrum sistemi	F1.4 prizma
------------------	-------------

Lens yuvası	Sony bayonet montaj
-------------	---------------------

Dahili filtreler CC	Elektrik (steer bal HKC- DF20 ile CC optik filtreler kullanılabilir)
---------------------	--

Yerleşik filtreler ND	1: NET, 2: 1/4ND, 3: 1/16ND, 4: 1/64ND, 5: ÇAPRAZ
-----------------------	--

Hassasiyet (2000 lx'te, 3200K, %89,9 yanıtma)	F11 (1080/50i), F10 (1080/59,94i)
---	-----------------------------------

Sinyal - gürültü oran (1080i, tipik) -60 dB/-64 dB (w/NS maks.)

Yatay çözünürlük (1080i) 1000 TV satr (merkezde)

Enstantane hz seçimi 1/60, 1/125, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000 sn (50i)
1/100, 1/125, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000 sn (59,94i)
1/60, 1/125, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000 sn (50p)
1/100, 1/125, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000 sn (59,94p)

Modülasyon derinlii (1080i, tipik) Y: %50 27.5 MHz'de (tipik lensle 800 TV satr), Pb/Pr: 12 MHz'de %80

Giri/çık konnektörleri

Ses girii (CH1) XLR-3 pimli (dii) (x1), mikrofon veya hat seçilebilir

Ses girii (CH2) XLR-3 pimli (dii) (x1), AES/EBU veya mikrofon veya hat seçilebilir

Mikrofon 1 girii XLR-3 pimli (dii) (x1)

Dönü kontrol girii 6 pimli (x1)

RGB giri konnektörü:

Mini D-sub 15 pimli (dii)	
Ses giri konnektörü: Stereo mini jak (GRC ile paylaml)	BNC (x1), 1,0 Vp-p, 75 Ω
Prompter	BNC (x1), 1,0 Vp-p, 75 Ω
DC giri	XLR-4 pimli (x1), 10.5 - 17 V DC
DC ık	4 pimli (x1), 10.5 - 17 V DC, 0.5 A (maks.), 2 pimli (x1), 10.5 - 17 V DC, 2.5 A (maks.)
Test ık	BNC (x1), 1,0 Vp-p, 75 Ω
SDI 1 ık (tümleik sesle)	BNC (x1) 3G-SDI, HD-SDI
SDI 2 ık	BNC (x1) HD-SDI
SDI-MONI	BNC (x1) HD-SDI veya SD-SDI seçilebilir
Kulaklk ık	Stereo mini jak (1)
CCU	Elektro-optik konnektör (x1)
Takipçi	10 pimli (x1)
Kaldrc	12 pimli (x1)

nterkom 1	XLR 5 pimli (dii) (x1)
nterkom 2	XLR 5 pimli (dii) (x1)
Uzaktan kumanda	8 pimli (x1)
Lens tipi	12 pimli (x1)
Vizör	20 pimli (x1)

Mevcut aksesuarlar

Kullanım klavuzu (1),
Kablo kelepçesi kay (1 dizi),
Kamera numara etiketi (1),
Vidalar (+B3x8) (2)

Related products



BVM-F250A

Geni izleme açış sunan 24,5 inç TRIMASTER EL™ OLED referans monitörü



BVM-F170A

Geni izleme açış sunan 16,5 inç TRIMASTER EL™ OLED referans monitörü



HKCU-SM100

CCU uzatma adaptörü



PVM-A250 v2.0

25 inç TRIMASTER EL™ OLED yüksek kaliteli görüntü monitörü



PVM-A170



HDCU-



RCP-3100



HDCU-

v2.0

17 inç TRIMASTER EL™ OLED yüksek kaliteli görüntü monitörü



NETWORKED LIVE

3100

IP özellikli yeni nesil Kamera Kontrol Birimi



NETWORKED LIVE

HDC/HSC/HXC serisi kameralar için kumanda kolu tipi uzaktan kumanda paneli.
19 inç EIA kabinde 5 ünite.



NETWORKED LIVE

3500

HDC-3500 4K/HD sistem kameras için IP-ready Kamera Kontrol Birimi (CCU)



HDCU-5000

HDC-5500 ve HDC-3500/3100 serisi sistem kameralar için Kamera Kontrol Birimi (CCU)



HDCE-RX30

Uzak canl prodüksiyon için IP CCU uzatma adaptörü (alc)

HDCE-TX30

Uzak canl prodüksiyon için IP kamera uzatma adaptörü (verici)

HDLA-3505

Büyük Lens Adaptörü

HDLA-3501

Büyük Lens Adaptörü

Gallery

