

**HDCU-1500**

Unità di controllo HD compatta per telecamere della serie HDC-1500



L'HDCU-1500 è un'unità di controllo 3U a mezzo rack progettata per l'utilizzo con le telecamere della serie HDC-1500. È provvista di diverse interfacce integrate, come le uscite HD SDI/SD, gli ingressi di ritorno HD/SD e un'uscita per monitor composita analogica convertita.

L'unità di controllo può essere utilizzata sia con le telecamere portatili della serie HDC-1500 che con la gamma di telecamere da studio HDC-1000

Questo prodotto viene offerto con PrimeSupport, un comodo servizio di assistenza tecnica telefonica e riparazione gratuita. Potrete così contare sul supporto di Sony per la gestione delle vostre apparecchiature.

## Caratteristiche

**Unità 3U a mezzo rack**

**L'RM-B750 può essere installato sul quadro**

**Uscite HDSDI/SDI assegnabili**

**Opzioni versatili di uscita compatibili con le unità HDCU-1000**

**Interfaccia TCP-IP, oltre al pannello di controllo standard della serie 700 I/F**

## Vantaggi:

**Vasta gamma di segnali di uscita**

L'unità di controllo presenta tre uscite standard, che possono essere configurate come uscite HD, SDI e SD

## Specifiche tecniche

Generale	
Alimentazione	AC 100 - 240 Volt AC, 50/60 Hz
Consumo di corrente max.	4 A (a 100 V AC, con l'intero sistema attivo)
Temperatura di funzionamento	10/+40 °C

SDI. Il down-converter integrato consente l'uscita di segnali SD e un'uscita composita analogica. Inoltre, sono disponibili due slot per schede opzionali che possono essere utilizzate per offrire fino a 8 uscite HD o SDI.

### Installazione compatta ideale per OB Van

L'HDCU-1500 è un'unità 3U a mezzo rack che offre una soluzione compatta di sistema.

### Compatibilità con le telecamere HDC-1500 e HDC-950

Oltre alla compatibilità con le telecamere HDC-1500 e HDC-1000, l'HDCU-1500 può essere utilizzata anche con la generazione anteriore di telecamere portatili HD HDC-950.

Quando viene utilizzata con le telecamere HDC-1000 o HDC-1500 e l'adattatore per obiettivi da studio, l'alimentazione non è disponibile.

### Down-converter integrato per uscite SD

Un down-converter integrato di alta qualità fornisce uscite SD SDI e composita analogiche. Le uscite convertite possono presentare un rapporto di formato di 4:3, o modalità di visualizzazione alternative come letterbox o 15:9.

### Compatibilità con l'adattatore HDLA-1500 per obiettivi da studio

### Operatività fino a 1800 metri di distanza (anche con obiettivo e mirino da studio)

Il sistema di trasmissione in fibra ottica utilizzato in queste unità mantiene un'elevata qualità delle immagini con cavi di lunghezza fino a 1800 metri.

Peso	Circa 6,2 kg
Dimensioni (LxAxP)	200 x 127 x 410 mm

**Ingressi/uscite HD**

Uscita SDI	BNC (2), SMPTE 292M, 1080/50i, 60i, 30P, 25P, 24P, 720/60P, 50P Uscite HD SDI e SDI selezionabili
Uscita monitor	BNC (2), SMPTE 292M, 1080/50i, 60i, 30P, 25P, 24P, 720/60P, 50P Uscite HD SDI e SDI selezionabili
Ingressi di ritorno SDI	BNC (3), SMPTE 292M, 1080/50i, 60i, 30P, 25P, 24P, 720/60P, 50P Uscite HD SDI/VBS e SDI selezionabili

**Ingressi/uscite SD**

Uscita per monitor composta analogica	BNC (1), Monitor/Sincr. selezionabili, con caratteri on/off
---------------------------------------	---

**Sincr.**

Ingresso di riferimento	BNC (1, con passante di connessione), sincronizzazione HD a tre livelli o black burst SD
Uscita di sincronizzazione	BNC (1), sincronizzazione HD a tre livelli o SD Sync/Monitor commutabile

**Intercom/Tally/PGM**

Intercom PD e ENG	D-sub 25 pin (1), 4W/RTS/CC selezionabile
PGM1/PGM2	0/-20 dBu
R-Tally/G-Tally	Ingresso di alimentazione/contacto 24 V

**Audio**

Uscita MIC1/MIC2	XLR-3-31 (2, femmina), 0/-20 dBu selezionabile
Audio integrato	Audio integrato per HD SDI/SD SDI

**Prompter**

Ingresso Prompter	Analogue Video SD
-------------------	-------------------

**Altre caratteristiche**

Interfaccia RCP/MSU/CNU	8 pin (1), Sony Camera Command Network Protocol (per il controllo dell'intero sistema di videocamere)
Ethernet	RJ-45 (1), 10BASE-T/100BASE-TX
Microfono remoto	D-sub 50-pin
Modalità WF	4 pin (2), staircase (per monitor SD Waveform composito)
controllo WF	D-sub 15 pin (1), GPI (per controllo WF di componenti SDI) Controllo WF/microfono remoto selezionabili
Linea trunk	12 pin (connettore circolare), RS-232C/422 (linea remota per apparecchiature CHU)

**Telecamera**

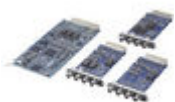
Interfaccia per cavo in fibra ottica	Connettore in fibra ottica basato su SMPTE 304M (1), trasmissione digitale in fibra ottica 1,5 gb/s, SMPTE 292 M
--------------------------------------	--

**Accessori****Moduli e schede opzionali****HKCU-1001**

Scheda di interfaccia analogica SD per HDCU-1000 e HDCU-1500

**HKCU-1005**

Scheda di espansione uscite SDI per HDCU-1000 e HDCU-1500

**HKCU-1003**

Scheda opzionale multi-interfaccia per HDCU-1000 e HDCU-1500

**RM-B150**

Remote Control Unit

## Sistemi di controllo



### MSU-900

Unità di Master Set-up per le telecamere della serie BVP e HDC. Tramite un pannello compatto ed orizzontale fornisce il controllo centralizzato di un sistema multicamera situato in qualunque tipo di studio o di OB van.



### RCP-700

Pannello di controllo remoto (con joystick) per le telecamere della serie BVP-900, BVP-E10 e HDC-900.



### MSU-950

Unità di Master Set-up per le telecamere della serie BVP e HDC. Tramite un pannello compatto e verticale fornisce il controllo centralizzato di un sistema multicamera situato in qualunque tipo di studio o di OB van.



### RCP-750

Nuovo pannello di controllo remoto multifunzione di tipo joystick per l'utilizzo con tutte le telecamere di sistema BVP e HDC



### RCP-751

Nuovo pannello di controllo remoto tipo Dial per telecamere BVP e HDC

## Prodotti compatibili

### Serie HDC High Definition



### HDC-1000R

Telecamera di sistema da studio HD con uscita HD-SDI e 3 sensori CCD Power HAD FX da 2/3"



### HDC-1550R

Telecamera di sistema HD multiformato con interfaccia triassiale e 3 sensori CCD Power HAD HD da 2/3"



### HDC-1400R

Telecamera di sistema HD a doppio formato con interfaccia in fibra ottica e 3 sensori CCD Power HAD HD da 2/3"



### HDC-1000

Telecamera da studio HD



### HDC-1450R

Telecamera di sistema HD a doppio formato con interfaccia triassiale e 3 sensori CCD Power HAD HD da 2/3"



### HDC-1450

Telecamera portatile HD



### HDC-1550

Telecamera portatile HD

## Serie HDC High Definition



### HDC-1000R

Telecamera di sistema da studio HD con uscita HD-SDI e 3 sensori CCD Power HAD FX da 2/3"



### HDC-1550R

Telecamera di sistema HD multiformato con interfaccia triassiale e 3 sensori CCD Power HAD HD da 2/3"



### HDC-1400R

Telecamera di sistema HD a doppio formato con interfaccia in fibra ottica e 3 sensori CCD Power HAD HD da 2/3"



### HDC-1000

Telecamera da studio HD



### HDC-1450R

Telecamera di sistema HD a doppio formato con interfaccia triassiale e 3 sensori CCD Power HAD HD da 2/3"



### HDC-1450

Telecamera portatile HD



### HDC-1550

Telecamera portatile HD