

HKCU-2005

3G Tek Bağlantı Arabirimi



Genel Bakış

HKCU-2005 Fiber İletim Birimi, Sony HD CCU'lar için CCU ile uygun donanımlı kameralar arasındaki sinyal iletim bit hızını iki katına çıkararak 3G'ye (3 Gigabit/saniye) yükselten bir yükseltme seçeneğidir. Bu gelişmiş özelliğe sahip CCU'lar, eksiksiz 1080/60p veya 50p prodüksiyon sistemi olarak çalışabilir.

Yükseltilmiş CCU'lar ve kameralar, gelecekteki 3G ve 3D video ortamlarında kullanılabilir.

1080/50P, 60P sinyal çıkışı destekler

İsteğe bağlı SMPTE425M Tek Bağlantı olanağıyla CCU'dan 1080/50P, 60P sinyal çıkışı desteklemek için CAM-CCU arasında 3G Yüksek Bit Hızında İletim

RGB 444 sinyal çıkışı destekler.

CCU'dan RGB 444 sinyal çıkışı desteklemek için CAM-CCU arasında 3G Yüksek Bit Hızı (Bu işlev 2010 sonbahar aylarında eklenecektir.)

Ana Hatla Kullanım

Ana Hatla Kullanım, İkili Kamera Sistemi 2 CAM-2 CCU veya daha az kablolu olanağı sunan Alt Kamera Sistemi 2 CAM- 1 CCU yapılandırmalarına olanak sağlar

HD SDI Prompter sinyal iletimini destekler

Yüksek kaliteli prompter veya zemin monitör sistemi için oldukça kullanışlı olan HD SDI prompter yapılandırılabilir.

Özellikler

1080/50p, 60p sinyal çıkışı destekler

Kamera ve CCU ile arasında 3G Yüksek Bit Hızında iletim.

CCU'dan RGB 444 sinyal çıkışı destekler*

Kamera ile CCU arasında Yüksek Bit Hızında İletim sayesinde CCU'dan RGB 444 sinyal çıkışı desteklenir*

*bu işlev 2010 sonbahar aylarında eklenecektir

Ana Hatla kullanım

Yeni yüksek bit hızı özelliği, iki kamerayı tek kabloyla iki CCU'ya bağlamak için Ana Hat modunda kullanılabilir.

Ayrıca iki kamera tek bir CCU'ya bağlanabilir. Bu durumda Alt kameranın uzak sinyali Ana kameranın sinyaline eklenir. Her ikisi de RCP'lerden ayrı olarak kontrol edilebilir. Bu çalışma modundayken Alt kameradaki Uyarı Sinyali, İnterkom ve Ses özellikleri çalışmaz.

HD SDI Prompter sinyal iletimini destekler

HKCU-2005 yüksek kaliteli metin akışı için HD SDI birimine sinyal gönderecek şekilde yapılandırılabilir veya zemin monitör sistemini destekleyebilir

Teknik Özellikler

Genel Özellikler

Güç tüketimi	8,5 W (sadece HKCU-2005)
Çalışma sıcaklığı	-10°C - +40°C (+14°F - +104°F)
Boyutlar (G x Y x D) (çıkıntılı parçalar hariç)	DRX-8 kartı: 19 x 110 x 226 mm (3/4 x 4 3/8 x 8 7/8 inç) HIF-57 kartı: 19 x 98 x 159 mm (3/4 x 3 7/8 x 6 1/4 inç)
Ağırlık	0,4 kg (14 oz)
3G-SDI OUT konnektörler (HIF-57 kartı)	BNC (x4)

Galeri

