

HSCU-300

HSC-300 kameralar için Kompakt Kamera Kontrol Birimi



Genel Bakış

Standart triaks kablo kullanarak en fazla 1800 m* Dijital Full HD iletim

Sony tarafından geliştirilen en yeni dijital iletişim sistemine sahip olan HSCU-300 Kamera Kontrol Birimi (CCU), kamera ile CCU arasında yüksek çözünürlüklü görüntüler ileterek, canlı yapımların büyük bölümünü destekler. HSCU-300 giriş/çıkışlar için HD-SDI ve SD-SDI seçenekleri sunan esnek arabirimler sağlar.

* Maksimum kablo uzunluğu, kamera sistemi yapılandırması, lens tipi ve kablo bağlantısı sayısına bağlıdır.

HSC-300 çok kameralı uygulamalara kolay entegre edilebilir

HSCU-300, HSC-300'ün basit bir stüdyo sistemi veya birden fazla kameradan oluşan büyük ölçekli bir yayın sisteminin bir parçası olarak kullanılmasına imkan tanıyan MSU-1000/1500 Master Kurulum Birimine sahip HSC-300 kameraya bağlanabilir

Çok kompakt tasarım

1,5 RU boyutunda olan CCU, dar prodüksiyon alanları için ideal 19 inç raf standardında bir form faktörü sunar.

Özellikler

Standart triaks kablo kullanarak en fazla 1800 m* Dijital Full HD iletim

HSCU-300 Kamera Kontrol Birimi (CCU), Ø14,5 mm triaks kablo kullanılarak kamera ile CCU arasında en fazla 1800 m (5906 feet) mesafeden iletim olanağı sağlar.

* Maksimum kablo uzunluğu, kamera sistemi yapılandırması, lens tipi ve kablo bağlantısı sayısına bağlıdır.

Çok kompakt tasarım

1,5 RU boyutunda olan CCU, dar prodüksiyon alanları için ideal 19 inç raf standardında bir form faktörü sunar

HSC-300'ü çok kameralı uygulamalara kolay entegre etme

HSCU-300, HSC-300'ün basit bir stüdyo sistemi veya birden fazla kameradan oluşan büyük ölçekli bir yayın sisteminin bir parçası olarak kullanılmasına imkan tanıyan MSU-1000/1500 Master Kurulum Birimine sahip HSC-300 kameraya bağlanabilir.

Çok sistemli giriş/çıkış arabirimleri

HSCU-300 giriş/çıkışlar için HD-SDI ve SD-SDI seçenekleri sunan esnek arabirimler sağlar. Diğer arabirimler arasında VBS girişi/çıkışı, HD/SD komponent video çıkışının yanı sıra, sync out, mikrofon ve prompter girişleri bulunur.

Yerleşik yukarı ve aşağı dönüştürücüler esnekliği artırır

HSCU-300'de eşzamanlı HD ve SD çıkışlar sağlayan yerleşik SD aşağı dönüştürücü ve basit HD yukarı dönüştürücü bulunur.

HXC-100 kameralarla çapraz uyumluluk

HSCU-300 ayrıca HXC-100 kamera ile uyumluluk sağlayarak sistem esnekliğini artırır.

Sony Uzaktan Kumanda Paneliyle kontrol

HSCU-300, CCA-5 kablo veya LAN yoluyla bağlanan RCP-700/900 Serisi Uzaktan Kumanda Panelleriyle kontrol edilebilir.

Teknik Özellikler

Genel	
Güç kaynağı	100 - 240 V AC, 50/60 Hz
Çalışma sıcaklığı	5 °C - 40 °C (41 °F - 104 °F)
Depolama sıcaklığı	-20 °C - +60 °C (-4 °F - +140 °F)
Ağırlık	8,3 kg (18 lb 5 oz)
Giriş/çıkış konnektörleri	
Kamera	Triaks (1) Kings tipi (UC modeli için) Fischer tipi (CE modeli için)
İnterkom/İkaz Lambası/PGM	D-sub 25 pimli, dişi (1) INCOM (PROD/ENG), 4W/RTS/CC, 0 dBu TALLY (R, G) PGM 2 sistem, -20/0/+4 dBu
Remote	8 pimli çoklu konnektör (1)
Ana Hat	D-sub 9 pimli, dişi (1), RS-422A 1 sistem
Ethernet	8 pimli (1)
Giriş konnektörleri	
AC girişi	100 - 240 V AC
Seri dönüş girişi	BNC tipi (2) HD-SDI: SMPTE 292M, 0,8 Vp-p, 75 Ω, 1,485/1,4835 Gb/sn bit hızı SD-SDI: SMPTE 259M, 270 Mb/sn bit hızı HD-SDI/SD-SDI seçilebilir
VBS dönüş girişi	BNC tipi (2) VBS: 1,0 Vp-p, 75 Ω
Referans girişi	BNC tipi (2), döngülü HD: SMPTE 274M, üç seviye senkronizasyon, 0,6 Vp-p, 75 Ω SD: Siyah burst (NTSC: 0,286 Vp-p, 75 Ω; PAL: 0,3 Vp-p, 75 Ω)
Prompter girişi	BNC tipi (2), VBS sinyali, 1,0 Vp-p, 75 Ω, 2 kanal
Mikrofon uzaktan kumandası	D-sub 15 pimli, dişi (1)

Çıkış konnektörleri

Mikrofon çıkışı	XLR 3 pimli, erkek (2), 0/-20 dBu
WF uzaktan kumanda	D-sub 15 pimli, dişi (1)
HD-SDI/SD-SDI çıkışı	BNC tipi (2) HD-SDI: SMTPE 292M, 0,8 Vp-p, 75 Ω , 1,485/1,4835 Gb/sn bit hızı SD-SDI: SMPTE 259M, 0,8 Vp-p, 75 Ω , 270 Mb/sn bit hızı HD-SDI/SD-SDI seçilebilir
HD-SDI/SD-SDI monitör çıkışı	BNC tipi (2) HD-SDI: SMTPE 292M, 0,8 Vp-p, 75 Ω , 1,485/1,4835 Gb/sn bit hızı SD-SDI: SMPTE 259M, 0,8 Vp-p, 75 Ω , 270 Mb/sn bit hızı HD-SDI/SD-SDI seçilebilir
Pr/R/R-Y, Y/G/Y, Pb/B/B-Y	HD Komponent video: Y (%100% beyaz): 0,7 Vp-p, Pr/Pb (%75 renk barı): 0,7 Vp-p, 75 Ω HD RGB video R/G/B (%100 beyaz): 0,7 Vp-p, 75 Ω SD Komponent video: Y (%100 beyaz): 0,714 Vp-p, Pr/Pb (%75 renkli bar): 0,756 Vp-p, 75 Ω SD RGB video R/G/B (%100 beyaz): 0,7 Vp-p, 75 Ω
VBS ÇIKIŞI	BNC (2), VBS 1,0 Vp-p, 75 Ω
PIX ÇIKIŞI	BNC (1), VBS/R/G/B (VBS 1,0 Vp-p, 75 Ω)
WF ÇIKIŞI	BNC (1), VBS/SEQ/R/G/B (VBS 1,0 Vp-p, 75 Ω)
Sync out	BNC tipi (1) HD: BTA-S001A, üç seviyeli senkronizasyon, 0,6 Vp-p, 75 Ω SD: kompozit senkronizasyon, 0,3 Vp-p, 75 Ω HD SYNC/SD SYNC seçilebilir
WF modu	4 pimli (1)

Mevcut aksesuarlar

Numara plakaları (1 set)
Kullanım kılavuzu (1)



© 2004 - 2026 Sony Corporation. Tüm hakları saklıdır. Yazılı izin olmadan tamamen veya kısmen çoğaltılması yasaktır. Özellikler ve teknik özellikler bildirimde bulunmaksızın değiştirilebilir. Ağırlık ve boyut ile ilgili değerler yaklaşık değerlerdir. Tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.

PDF'yi Dışa Aktar : Ekim 10 2026