



Broadcaster 4K Total

NDI®|HX y SRT

Conecta tu Broadcaster 4K Total a un PC / Mac y graba y emite en streaming con su aplicación o servicio favorito con un solo click. Gracias a los protocolos RTSP o RTMP Push, esta Broadcaster envía el contenido en 4K de manera automática a herramientas de streaming multitecnología. Además, la nueva 4K Total dispone de seguimiento inteligente del orador y micrófonia digital incluido en su construcción, perfecto para sus producciones audiovisuales.

Disfrutarás de las prestaciones de esta Broadcaster y su tecnología 4K con seguimiento inteligente y su gran angular. Con este equipo dispondrás de un zoom óptico 12X y resolución 4K UHD. En definitiva, una cámara de altas prestaciones pensada para cualquier entorno de producción.

4K

4K Ultra HD a 30fps

NDI®|HX y SRT

Con licencia NDI®|HX y SRT



Seguimiento inteligente del orador

255

Con 255 presets para tus producciones



Zoom óptico 12X

Compatible con:

Compatibles con las principales soluciones de producción y streaming



CÁMARA PRINCIPAL

Sistema de vídeo	4K @ 30fps, 4K @ 25fps, 4K@29.97fps, 1080P @ 60fps, 1080P @ 50fps, 1080I @ 60fps, 1080I @ 50fp, 1080P @ 30fps, 1080P@59.94fps, 1080I@59.94fps, 1080P@29.97fps, 720P @ 60 fps, 720P@59.94fps
Sensor	1 / 2.5", CMOS, píxel efectivo: 851M
Modo de escaneo	Progresivo
Lente	12 aumentos, f = 4.4 mm - 52.8 mm, F1.8 - F2.6
Zoom digital	16x
Iluminación mínima	0.5Lux @ (F1.8, AGC ENCENDIDO)
Obturador	1 / 30s - 1 / 10000s
Balance de blancos	Automático, interior, exterior, una pulsación, manual, temperatura de color especificada
Compensación de luz de fondo	Soportado
Reducción de ruido digital	Reducción de ruido digital 2D y 3D
Vídeo S / N	≥55dB
Ángulo de visión horizontal	71° - 8.2°
Ángulo de visión vertical	42.7° - 4.5°
Rango de rotación horizontal	± 170°
Rango de rotación vertical	± 30°
Rango de velocidad de pan	1.61° - 75.56° / s
Rango de velocidad de inclinación	0.44° - 15° / s
Flip de H&V	Soportado
Congelación de imagen	Soportado
Número de preajustes	255
Precisión preestablecida	0.1°
Protocolo Soportado	NDI® HX y SRT

CÁMARA PANORAMA

Sistema de vídeo	4K @ 30fps, 4K @ 25fps, 4K@29.97fps, 1080P @ 60fps, 1080P @ 50fps, 1080I @ 60fps, 1080I @ 50fp, 1080P @ 30fps, 1080P@59.94fps, 1080I@59.94fps, 1080P@29.97fps, 720P @ 60 fps, 720P@59.94fps
Sensor	1 / 2.5", CMOS, píxel efectivo: 851M
Modo de escaneo	Progresivo
Montura del lente	Montaje M12
Lente tipo uno	f - 8.2 mm, H FOV 42° (predeterminado, modificable)
Tipo de lente dos	f - 3.24 mm, H FOV 84° (predeterminado, modificable)
Iluminación mínima	0.5 Lux @ (F1.8, AGC ENCENDIDO)
Obturador	1 / 30s - 1 / 10000s
Balance de blancos	Automático, interior, exterior, una pulsación, manual, temperatura de color especificada
Reducción de ruido digital	Reducción de ruido digital 2D, 3D
Compensación de luz de fondo	Soportado
Congelación de imagen	Soportado
Flip de H&V	Soportado

USB

Sistema operativo	Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Mac OS X, Linux
Sistema de color / compresión	YUV / H.264 / MJPEG / H.265 / NV12
Formato de vídeo	YUY2: máximo 1080P a 30 fps AVC H.264: máximo 2160P a 30 fps H.264 SVC: máximo 2160P a 30 fps MJPEG: máximo 2160P @ 30fps H.265: máximo 2160P @ 30fps
Audio en USB	Soportado
Protocolo de comunicación de vídeo USB	UVC 1.1 - 1.5
Flujo dual	Soportado
UVC PTZ	Soportado

CARACTERÍSTICAS DE RED

Compresión de vídeo	H.265 / H.264 / MJPEG
Vídeo en directo	Primera transmisión, segunda transmisión
Resolución del primer stream	3840x2160, 1920x1080, 1280x720, 1024x576, etc.
Resolución del segundo stream	3840x2160, 1920x1080, 1280x720, 1024x576, etc.
Bitrate de vídeo	32 kbps - 20480 kbps
Tipo de tasa de bits	Tasa variable, tasa fija
Cuadros por segundo	50 Hz: 1 fps - 50 fps, 60 Hz: 1 fps - 60 fps
Compresión de audio	AAC, G711
Tasa de bits de audio	48 Kbps, 64 Kbps, 96 Kbps, 128 Kbps
Protocolos de soporte	TCP / IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, GB / T28181, multidifusión, etc.

INTERFAZ DE ENTRADA / SALIDA

Salida HD	1xHDMI: Versión 2.0 1x3G-SDI: tipo BNC, 800mVp-p, 75Ω, junto con el estándar SMPTE 424M
Interfaz de red	1xRJ45: Interfaz Ethernet 10M / 100M / 1000M, compatible con fuente de alimentación PoE
Interfaz de audio	1 canal: entrada de línea, interfaz de audio de 3,5 mm
USB	1 xUSB 3.0, conector tipo B; 1 xUSB2.0, enchufe tipo A
Interface de comunicación	Entrada 1xRS232: DIN mínimo de 8 pines, distancia máxima: 30 m, Protocolo: VISCA / Pelco-D / Pelco-P Salida 1xRS232: DIN mínimo de 8 pines, distancia máxima: 30 m, Protocolo: solo para uso en red VISCA 1xRS485: Puerto Phoenix de 2 pines, Distancia máxima: 1200 m, Protocolo: VISCA / Pelco-D / Pelco-P
Conector de alimentación	Tipo DC-005 / Φ2.0 (DC IN 12V)

ESPECIFICACIÓN GENÉRICA

Voltaje de entrada	DC 12V / PoE (802.3af)
Consumo actual	1.0A (máximo)
Temperatura de funcionamiento	-10 °C - 40 °C (14 °F - 104 °F)
Temperatura de almacenamiento	-40 °C - 60 °C (-40 °F - 140 °F)
El consumo de energía	12W (máximo)
Talla	200 mm x 150 mm x 165 mm
Peso neto	1.6 kg
Garantía	3 años de garantía "Prime support" 24 hrs reemplazo avanzado

Oficinas centrales:
Po. Europa, 26 Pta. 1 Of.3
S.S. de los Reyes 28703
Madrid - España

Servicio post-venta:
C/Brújula, 4 Pol. Ind. PISA
41927 Mairena del Aljarafe
Sevilla - España

