

Blackmagic Micro Studio Camera 4K

Especificaciones técnicas

Descripción

Este modelo es una versión UHD compacta que puede manejarse desde un mezclador mediante el protocolo de control SDI. Dispone de una montura Micro Cuatro Tercios adaptable, micrófonos integrados, batería de respaldo, sistema de intercomunicación, luz piloto, una salida para accionar el mecanismo PTZ, y una conexión para controlar objetivos B4. Ofrece además herramientas de etalonaje y tecnología SDI 6G.



Características de la Cámara

Tamaño del sensor
13.056mm x 7.344mm

Resoluciones de captura
3840 x 2160, 1920 x 1080

Frecuencias de imagen
HD 1080p23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.97, 60, 1080i50, 59.94, Ultra HD 2160p23.98, 24, 25, 29.97, 30

Enfoque
Control de enfoque en forma remota mediante el conector del puerto de expansión o el protocolo de la unidad de control de cámaras en mezcladores ATEM a través de la conexión SDI al utilizar objetivos compatibles.

Control del diafragma
Control del diafragma mediante los botones direccionales (arriba/abajo) o en forma remota mediante el conector del puerto de expansión o el protocolo de la unidad de control de cámaras en mezcladores ATEM a través de la conexión SDI al utilizar objetivos compatibles.

Montura
Montura Micro Cuatro Tercios activa.

Controles
5 botones de control, encendido y apagado.

Micrófono
Micrófono estéreo integrado. Se activa cuando la cámara comienza a grabar.

Orificios de montaje
1 x 0.25" (arriba), 3 x 0.25" (abajo)

Conexiones

Salida SDI
1 x SDI 6G en 4:2:2 de 10 bits mediante conector DIN 1.0/2.3

Entrada SDI
1 x SDI 6G en 4:2:2 de 10 bits mediante conector DIN 1.0/2.3

Salida SDI (audio)
2 canales para audio integrado en la señal SDI.

Puerto de expansión
DB-HD15 serial compatible con los siguientes tipos de conexiones:

Entrada para fuentes de alimentación
Entrada LANC

1 x S.Bus

Salida para control de mecanismos PTZ

Salida para control de objetivos B4

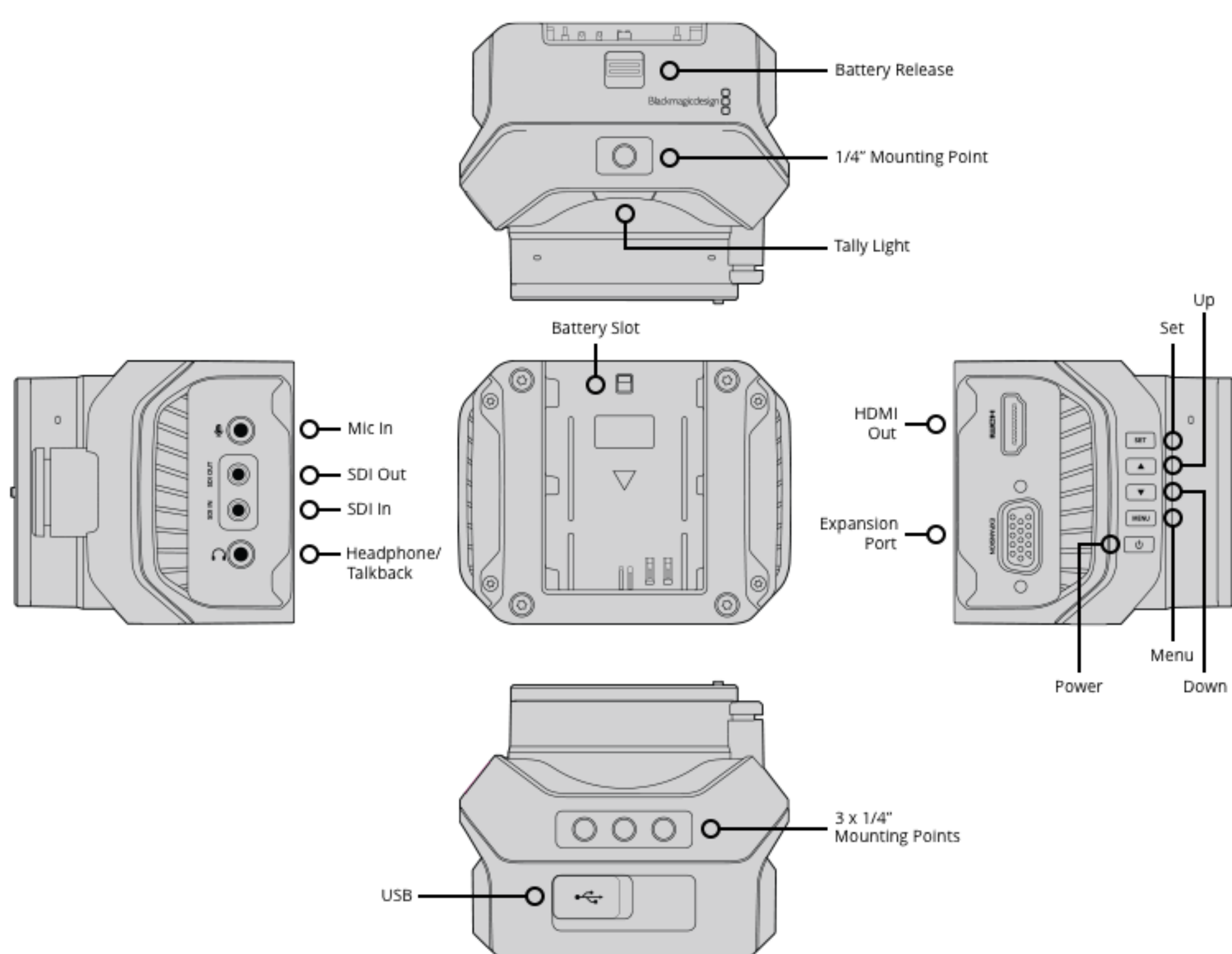
Salida para intersincronizador

Entrada de audio
1 x 3.5 mm estéreo a nivel de línea o micrófono.

Salida de audio
1 x 3.5 mm para auriculares estéreo, compatible con modelos para iPhone .

Control a distancia
Control remoto mediante conexión SDI a través del protocolo de la unidad de control de cámaras en mezcladores ATEM o mediante el puerto de expansión utilizando la conexión LANC o S.Bus.

Interfaz informática
Puerto USB (mini B) para configuración y actualizaciones del sistema interno.



Estándares

Cumplimiento con la norma SDI
SMPTE 292M, SMPTE 424, SMPTE 2081-1 (preliminar)

Muestreo de audio (SDI)
Frecuencia de muestreo estándar para TV de 48 kHz en 24 bits

Soporte Informático

Programas incluidos
Blackmagic Camera Setup

Sistemas operativos


Mac OS X 10.9 (Mavericks), 10.10 (Yosemite) o posterior.


Windows 7 o Windows 8.

Alimentación

Tipo de batería
Canon LP-E6 (no incluida)

Duración de la batería
Aproximadamente 1 hora y 10 minutos

Toma de alimentación externa
12-20V

Especificaciones Físicas



Especificaciones Medioambientales

Temperatura de funcionamiento
0° to 40° C (32° to 104° F)

Temperatura de almacenamiento
-20° to 45° C (-4° to 113° F)

Humedad relativa
0% to 90% non-condensing

Incluye

Blackmagic Micro Studio Camera 4K
Cable de expansión
Tapa protectora para el módulo del sensor
Adaptador para corriente alterna de 12 V

Garantía

12 meses de garantía limitada otorgada por el fabricante