

# SWIT®

## Ficha técnica

# KA-B30B

## Características principais

- › Troca a quente (hotswap) de bateria B-mount (22-33,6 V)
- › Células de bateria internas de 28 V, 32 Wh e 3 Ah
- › Alta carga constante de 200 W
- › Autonomia de pelo menos 2 minutos
- › Display com contagem regressiva de 120 segundos
- › 2 saídas D-tap reguladas de 14 V
- › 1 saída LEMO de 2 pinos regulada de 14 V
- › 1 saída de energia USB de 5 V/2 A
- › Entrada de 8 pinos (22-33,6 V) para troca a quente (hotswap) com estação de energia
- › Carcaça em peça única (unibody) de alumínio usinado em CNC
- › Múltiplas proteções de circuito



## Descrição do produto

Placa B-mount com Hot-swap

A KA-B30B é uma placa B-mount estendida com células de bateria internas; ao trocar a bateria, a placa assume a alimentação até que uma nova bateria seja encaixada. Assim, não é necessário desligar a câmera ao utilizar esta placa com função hot-swap.

Display de Contagem Regressiva de 120 Segundos

A placa hot-swap possui uma tela LCD que exibe a contagem regressiva em segundos durante a troca da bateria.

Quando a bateria é removida, a tela inicia uma contagem regressiva a partir de 120 segundos. Basta encaixar uma nova bateria antes que a contagem chegue a zero.

A nova bateria também recarrega a placa hot-swap. É possível observar que o tempo de contagem regressiva retorna para 120 segundos após algum tempo.

As células internas garantem pelo menos 120 segundos de autonomia sob carga elevada de 200W, mesmo após 500 ciclos de carga e descarga.

32Wh, 28V, Alta Carga de 200W

A KA-B30B contém células de bateria de 32Wh, fornecendo uma carga constante e elevada de 200W para câmeras de cinema e dispositivos montados sobre a câmera.

A placa suporta baterias B-mount de 22-33,6V e alimenta a câmera com essa mesma faixa de tensão (22-33,6V).

Quando a bateria B-mount é removida, as células internas fornecem uma tensão regulada de 28V para alimentar a câmera.

Interfaces de Energia

A KA-B30B oferece:

1x Saída LEMO de 2 pinos (regulada): 14V, 5A, 70W

2x Saídas D-tap (reguladas): 14V, 5A, 70W (cada)

1x Saída USB-A: 5V/2A

1x Entrada DC de 8 pinos (22-33,6V) – para hot-swap com estação de energia

## Especificações técnicas

Modelo KA-B30B

Tensão da bateria interna 28 V (regulada)

Capacidade da bateria interna 32 Wh / 3 Ah

Carga de potência 200 W (carga alta constante)

Saída de energia B-mount Com bateria acoplada: 22–33,6 V para a câmera

Sem bateria: 28 V / 200 W para a câmera

Saídas D-Tap (2x) 14 V (regulada), 70 W

Saída LEMO de 2 pinos 14 V (regulada), 70 W

Saída USB-A 5 V, 10 W / 2 A

Entrada LEMO de 8 pinos 22–33,6 V

Peso líquido (sem embalagem) 0,75 kg

Dimensões do produto (sem embalagem) 93 × 143 × 50,2 mm

Peso bruto (com embalagem) 0,9 kg

Dimensões da embalagem 190 × 160 × 75 mm