



Live Switcher compacto e compatível com 4K/12G-SDI.

AV-UHS500

O 4K Live Switcher é fácil de usar em diversas aplicações, como realização de eventos, transmissão em estações e vans OB, palestras em universidades, salas de conferência e assim por diante, demonstrando um desempenho incrível na produção de vídeo ao vivo em campo.

Key Features

Suporte versátil para interface 12G-SDI/3G-SDI/HDMI

Suporte multiformato UHD/HD Funções expandidas com dois slots de unidade opcionais

Número padrão de entradas/saídas: 8 entradas/7 saídas

Número máximo de entradas/saídas (com placas opcionais): Máximo de 16 entradas/Máximo de 15 saídas

Cinco keys para excelentes efeitos de imagem

HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE





AV-UHS500

<https://latam.connect.panasonic.com/br/pt/products/broadcast-proav/av-uhs500>

Power Supply	AC 100 V to 240 V, 50 Hz/60 Hz
Current Consumption	1.5 A
Ambient Operating Temperature	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Ambient Operating Humidity	10% a 90% (sem condensação)
Storage Temperature	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Storage Humidity	10% a 90% (sem condensação)
Weight	Aproximadamente. 7 kg (aprox. 15,4 lb)
Dimensions (W×H×D)	440 mm x 170 mm x 360 mm (17-5/16 polegadas x 6-11/16 polegadas x 14-3/16 polegadas) (excluindo saliências)
Signal Formats	2160/59.94p, 50p, 29.97p*1, 25p*1, 24p*1, 23.98p*1, 1080/59.94p, 50p, 29.97PsF, 25PsF, 24PsF, 23.98PsF, 59.94i, 50i, 720/59.94p, 50p
Signal Processing	R: G: B 4: 4: 8 bits / 4: 2: 2 10 bits (somente para HDMI) Y: CB: CR 4: 2: 2 10 bits
ME Number	1ME
REF Terminal	No modo Genlock: sinais de entrada Black Burst ou Tri-level Sync (com loop-through) <ul style="list-style-type: none"> • A saída loop-through é executada no modo de sincronização externa. • Se a saída loop-through não for usada, forneça uma terminação de 75 Ω. • Conectores: BNC x 2 • Mesmas frequências de campo dos formatos de sistema suportados. • Com o formato 24.00p, o sinal de entrada Black Burst não é suportado. • Com o formato 1080/23.98PsF, black burst com 10 Field ID (padrão SMPTE318M atendido) ou sinais de sincronização de três níveis suportados. • Os sinais BB são emitidos por dois conectores no modo de sincronização interna.
Video Delay Time	1 linha (H): Quando a configuração do sincronizador de quadros estiver [Desligado] e nem o conversor ascendente nem o conversor descendente estão operando 1 quadro (F): Quando a configuração do sincronizador de quadro estiver [Ligado] e o conversor ascendente e o conversor descendente estão operando <ul style="list-style-type: none"> • Quando os sinais passaram por PinP, DVE, multiview, conversor descendente ou HDMI IN, um atraso máximo de 1 quadro é aplicado em cada caso

LAN Terminal

Compatível com 1000BASE-TX e AUTO-MDIX (para controle IP)

- Cabo de conexão: cabo LAN (CAT5E), máx. 100 m (328 pés),

Cabo STP (par trançado blindado) recomendado

- Conectores: RJ-45

Tally/GPI

ENTRADA: 8 entradas de uso geral, detecção de fotoacoplador

SAÍDA: 19 saídas; selecionado da contagem R/G, de uso geral

ALARME: 1 saída, saída de coletor aberto (lógica negativa)

Footnote

*1: O suporte está planejado com uma atualização de firmware na primavera de 2020.