



**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>

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

---

**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.