



**Primeira câmera PTZ 4K 60p/50p\*1 com suporte para NDI®\*2 e SRT\*3 no mundo\*4**

## **AW-UE100**

Suporta NDI® de alta largura de banda para transmissão de baixa latência de vídeo 4K 60p/50p\*1 de alta qualidade e SRT\*3 para transmissão estável e de alta qualidade, e também compatível com saída 12G-SDI para uso em uma ampla variedade de situações, desde a transmissão ao vivo de eventos até a produção em estúdio.

### **Key Features**

Suporta uma ampla variedade de protocolos de transmissão IP, incluindo NDI®\*2, NDI® | HX\*5 e SRT\*3

Suporta gravação 4K 60p/50p\*1 e saída 12G-SDI

Inclui uma lente grande angular com campo de visão de 74,1° e zoom óptico de 24x

Suporta FreeD\*1 para construção de sistemas AR/VR\*2

Adota novo pan/tilt mecânico para maior capacidade de resposta e silêncio





## AW-UE100

<https://latam.connect.panasonic.com/br/pt/products/broadcast-proav/aw-ue100>

### General

<b>Power Requirements</b>	Unidade principal: DC 12 V±10% (10,8 V a 13,2 V), adaptador AC: AC 100 V a 240 V
<b>PoE++</b>	Compatível com IEEE802.3bt: DC 42 V a 57 V (extremidade da câmera) (suporta autenticação de software (comunicação LLDP))
<b>Current Consumption</b>	Unidade principal: 3,0 A (entrada jack DC), 1,2 A (fonte de alimentação PoE++), adaptador AC (incluído): 3,0 A
<b>Weight</b>	Aproximadamente. 2,2 kg (4,85 lbs) (excluindo cobertura de cabos, suporte de montagem direta no teto)
	Aproximadamente. 2,3 kg (5,07 lbs) (excluindo suporte de montagem direta no teto)
<b>Dimensions</b>	169,2 mm x 170,6 mm x 204,6 mm (6,66 polegadas x 6,72 polegadas x 8,06 polegadas)
	(excluindo saliências, cobertura de cabos e suporte de montagem direta no teto)

### Camera Unit

<b>Image Sensor</b>	1/2.5-type 4K MOS x 1
<b>Lens</b>	Zoom óptico 24x elétrico F1.8 a F4.0 (f = 4,12 mm a 98,9 mm, convertido para 35 mm: 25,0 mm a 600,0 mm)

i.Zoom (UHD: 28x, FHD: 36x) (\*muda do zoom digital i.Zoom óptico de 24x)

<b>Field of View Range</b>	Campo de visão horizontal: 74,1° (amplo) a 3,3° (tele), campo de visão vertical: 46,0° (amplo) a 1,9° (tele), campo de visão diagonal: 81,8° (amplo) a 3,8° (tele)
----------------------------	---

<b>Horizontal Resolution</b>	Tipo de 1.400 linhas de TV (área central)
<b>Output Formats</b>	[Formatos 4K] 2160/59,94p, 2160/50p, 2160/29,97p (nativo), 2160/25p (nativo), 2160/24p (nativo), 2160/23,98p (nativo)
	[Formatos HD] 1080/59,94p, 1080/50p, 1080/29,97p (nativo), 1080/29,97PsF, 1080/25p (nativo), 1080/25PsF, 1080/23,98p sobre 59,94i, 1080/24p (nativo), 1080/23,98p (nativo), 1080/23,98PsF, 1080/59,94i, 1080/50i, 720/59,94p, 720/50p

### Output

<b>HDMI</b>	Conector HDMI 2.0  4:2:2/10 bits*3*4
<b>12G-SDI OUT</b>	SMPTE2082-1, compatível com SMPTE292/75 Ω (BNC x 1)*5
<b>3G-SDI OUT</b>	SMPTE292/75 Ω (BNC x 1)*5
<b>Input/Output</b>	
<b>LAN</b>	LAN para controle IP e transmissão de vídeo/terminal PoE++ (RJ-45)
<b>RS-422</b>	CONTROLE EM RS422A (RJ-45)
<b>MIC/Line Input</b>	Suportado (SDI/HDMI/IP), compatível com AAC (apenas IP) Mini jack estéreo de 03,5 mm

Para entrada de microfone, nível de entrada: -40 dBV (0 dB = 1 V/Pa, 1 kHz) compatível com alimentação plug-in, tensão de alimentação: 2,5 V ±0,5 V

Para entrada de linha, nível de entrada: -10 dBV

Faixa variável de volume de entrada: -36 dB a 12 dB (passo de 3 dB)

nível de saída de áudio incorporado: -12 dBFS

Frequência de amostragem: 48 kHz

Contagem de bits quantificada: 24 bits (SDI, HDMI), 16 bits (IP)

### Pan Tilt Head Unit

<b>Panning Range</b>	±175°
----------------------	-------

<b>Tilting Range</b>	-30° to 210°*6
<b>IP Streaming</b>	
<b>Video Compression Format</b>	JPEG (MJPEG), H.264, H.265, NDI®  HX, High bandwidth NDI®
<b>Resolution</b>	3840 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 720, 640 x 360, 320 x 180
<b>New Functions</b>	
<b>NDI Support</b>	NDI®, NDI®  HX: Incluído como padrão*7*8
<b>Mechanical Pan/Tilt</b>	Sistema de acionamento direto
<b>Note</b>	*As especificações do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio por motivos de melhoria, etc. *3: HDCP não suportado. *4: Link VIERA não suportado. *5: Nível A/Nível B suportado. *6: A unidade principal pode aparecer em vídeo, dependendo da posição de panorâmica/inclinação. *7: NDI® de alta largura de banda e NDI®  HX de alta eficiência e baixa largura de banda não podem ser usados simultaneamente. *8: NDI®: NDI® de alta largura de banda, NDI®  HX: NDI®  HX de alta eficiência e baixa largura de banda. *NDI® e NDI®  HX, uma tecnologia da NewTek, Inc. NDI® e NDI®  HX são marcas registradas da NewTek, Inc.* Os termos HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface e o logotipo HDMI são marcas comerciais ou marcas registradas da HDMI Licensing Administrator, Inc. nos Estados Unidos e em outros países.* "YouTube" e o "logotipo do YouTube" são marcas registradas da Google Inc.* "Facebook" é uma marca registrada da Facebook, Inc.