



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

Power Requirements	Unidade principal: DC 12 V±10% (10,8 V a 13,2 V), adaptador AC: AC 100 V a 240 V
PoE++	Compatível com IEEE802.3bt: DC 42 V a 57 V (extremidade da câmera) (suporta autenticação de software (comunicação LLDP))
Current Consumption	Unidade principal: 3,0 A (entrada jack DC), 1,2 A (fonte de alimentação PoE++), adaptador AC (incluído): 3,0 A
Weight	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)

Dimensions

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

Image Sensor	1/2.5-type 4K MOS x 1
Lens	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)

Field of View Range

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)

Horizontal Resolution

Tipo de 1.400 linhas de TV (área central)

Output Formats

[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

HDMI	Conector HDMI 2.0
-------------	-------------------

4:2:2/10 bits*3*4

12G-SDI OUT

SMPTE2082-1, compatível com SMPTE292/75 Ω (BNC x 1)*5

3G-SDI OUT

SMPTE292/75 Ω (BNC x 1)*5

Input/Output

LAN

LAN para controle IP e transmissão de vídeo/terminal PoE++ (RJ-45)

RS-422

CONTROLE EM RS422A (RJ-45)

MIC/Line Input

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

Panning Range	±175°
Tilting Range	-30° to 210°*6
IP Streaming	
Video Compression Format	JPEG (MJPEG), H.264, H.265, NDI® HX, High bandwidth NDI®
Resolution	3840 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 720, 640 x 360, 320 x 180
New Functions	
NDI Support	NDI®, NDI® HX: Incluído como padrão*7*8
Mechanical Pan/Tilt	Sistema de acionamento direto
Note	*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.