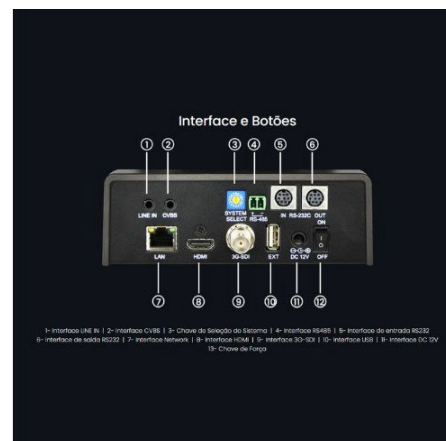


token link PTZ NDI 20X – Gen 2

<https://www.tokenlink.org/product-page/token-link-ptz-ndi-20x-gen-2>



A token link PTZ NDI 20X – Gen 2 é uma escolha ideal para aqueles que buscam praticidade e qualidade. Com um zoom de 20x, transmissão de vídeo via cabo Ethernet PoE e capacidade de produção de até 1080p60 em H.264 e H.265, esta câmera oferece imagens claras e nítidas com sua lente Tamron e sensor Sony CMOS de 1/2.8".

A função de rastreamento de movimento permite que a câmera identifique e siga automaticamente objetos ou pessoas em movimento, mantendo-os no centro da cena. Perfeita para diversas aplicações, como reuniões, transmissões ao vivo e produção de conteúdo.

Em termos de conexões e controle, a token link PTZ NDI 20X – Gen 2 pode transmitir simultaneamente por SDI, HDMI e NDI, oferecendo até três caminhos diferentes para as imagens. O controle pode ser feito através de portas RS-485, RS-232 ou via IP, enquanto as atualizações de firmware podem ser realizadas através da interface de controle web.

Equipada com lentes Tamron, esta câmera suporta codificação H.264 e H.265, permitindo uma transmissão FULL HD 1080p com largura de banda mínima. Seus sensores HD CMOS da Sony garantem uma imagem de alta qualidade com taxas de quadro de até 60 FPS.

Com movimentação PTZ (PAN, TILT e ZOOM), é possível controlar a velocidade dos movimentos, ajustando finamente a câmera de acordo com as necessidades. Além disso, é possível salvar e chamar predefinições de movimentos PTZ rapidamente através dos controles.

A token link PTZ NDI 20X – Gen 2 suporta os protocolos RTSP/RTMP, SRT e NDI para enviar o sinal da câmera ao switcher ou outro destino desejado. Conta também com suporte para H.265, H.264 e MJPEG para compressão de vídeo e compatibilidade com

redes e software. Para o controle da câmera, são suportados os protocolos VISCA/VISCA-IP/PELCO-P-D/NDI.

Em termos de alimentação, a câmera é compatível com alimentação via PoE (Power over Ethernet) conforme o padrão IEEE 802.3af/at, permitindo alimentação direta através do cabo Ethernet. Além disso, suporta alimentação por fonte DC12V, oferecendo uma opção adicional quando o PoE não está disponível ou é desejável uma fonte de alimentação dedicada.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Modelo: token link PTZ NDI 20X – Gen 2

- Sensor de imagem: CMOS de 1/2,8"
- Formatos de vídeo: 1080p 60/50/30/25 – 1080i 60/50 – 720p 60/50/30/25
- Atualização da tela: Progressiva
- Distância Focal: F=4,42mm~88,5mm
- Zoom ótico: 20X
- Zoom digital: 16X
- Sensibilidade: 0,5 lux
- Obturador: 1/30s ~ 1/10000s
- Balanço de branco: Automático/Manual/One push/3000k/4000k/5000k/6500k
- Compensação luz de fundo: Sim
- Redutor de ruído digital: Redutor de ruído digital 2D e
- SNR: ≥55dB
- Ângulo de visão horizontal: 65,1°
- Ângulo de visão vertical: 36,6°
- Ângulo de Pan: -170°~+170°
- Ângulo de Inclinação: -30°~+90°
- Velocidade de Pan: 1.7° ~ 100°/s
- Velocidade de Inclinação: 1.7° ~ 69.9°/s
- Inversão de Imagem: Sim
- Congelamento de imagem: Sim
- Número de Predefinições: 255
- Precisão da predefinição: 0.1°
- Microfone: 2 microfones, 100Hz até 16KHz resposta de frequência
- Entrada de audio: Suporta via 3.5mm
- Saída de audio: Suporta via 3.5mm, HDMI, USB e outra saída de audio
- Sistema operacional: Windows 7/8/10/11, Mac OS X, Linux, Android
- Sistema de cor: YUY2/ MJPEG/ H.264
- Audio USB: Suporta
- Protocolo de vídeo USB: UVC 1.1/ UVC 1.5
- Controle UVC PTZ: Suporta
- Compressão de vídeo: H.264/ H.265
- Stream de vídeo: Principal e Secundario
- Stream Principal: 1920x1080, 1280x720, 1024x576, 960x540, 640x480, 640x180
- Stream Secundario: 1280x720, 1024x576, 720x480, 640x360, 480x272, 320x240, 320x180
- Taxa de bits vídeo: 32Kbps ~ 20480Kbps
- Controle de bits: CBR, VBR
- Taxa de frames: 1fps ~ 60fps
- Compressão de audio: AAC
- Taxa de bits audio: 96Kbps, 128Kbps, 256Kbps

- Protocolos: NDI HX, NDI HX2, TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP/RTMPS, ONVIF, DHCP, SRT, Multicast
- Entrada de linha: 1x 3.5mm interface de audio entrada
- Saída de linha: 1x 3.5mm interface de audio saída
- Interface de Controle: 1x RS-485, 1x RS-232 entrada, 1x RS-232 saída
- Interface de rede: 1x RJ-45 10M/100M
- Interface HDMI: 1x HDMI Versão 1.3
- Interface 3G-SDI: 1x 3G-SDI: tipo BNC, 800mVP-p, 75Ω, junto com o padrão SMPTE 424M
- Interface USB: 1x USB 3.0 Tipo A
- Entrada de energia: Tipo JEITA (ENTRADA 12V CC)
- Tensão de entrada: 12V CC
- Corrente de entrada: Máximo 1.2A
- Consumo energético: Máximo 15W
- Temperatura de operação: 0°C ~ 40°C
- Temperatura de transporte: -40°C ~ 60°C
- Dimensões: 146mm x 169mm x 168mm
- Peso: 1.5Kg

- Saídas:

DVI, HDMI, HD-SDI, IP, NDI, USB-A,

- Interface de Controle: RS-485, RJ45
- Alimentação: PoE (Power Over Ethernet), DC 12V podendo fazer alimentação simultânea
- Suporte de parede: Sim