



ION-E100-HD

Codificador de video IP HDMI a H.264

El ION-E100-HD es un codificador de video dedicado, sin ventilador y ultracompacto, diseñado específicamente para su uso con la mayoría de las fuentes HDMI, como salidas de computadoras de escritorio, salidas de servidores y cámaras HDMI. El ION-E100-HD es capaz de codificar transmisiones H.264 con resoluciones de hasta 1080p30 / 720p60 para su transmisión a través de redes IP, hacia servidores NVR para grabación o hacia decodificadores de video IP para visualización.

Características

- Diseño compacto y sin ventilador
- Entrada de video HDMI
- Compatible con hasta 1080p30 / 720p60
- Bajo consumo de energía
- Alimentación a través de Ethernet (PoE)
- Perfil ONVIF S
- Compatible con enlaces punto a punto (audio, video y serie)
- Watchdogs de software y hardware
- Interfaz de administración basada en web
- Integración con VMS de terceros

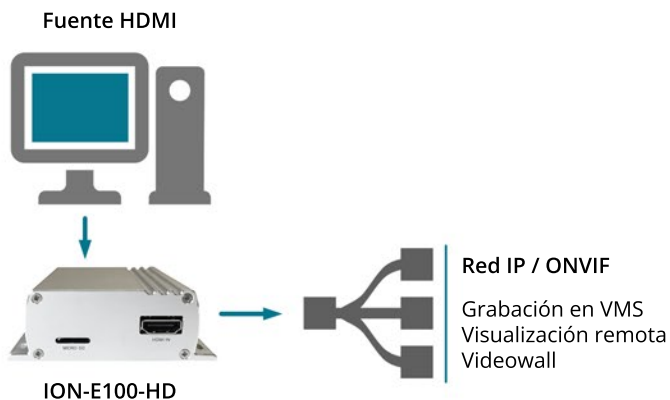


Diseñado para durar

El ION-E100-HD está diseñado con componentes de la más alta calidad y un entorno de software desarrollado desde cero para ofrecer una experiencia de usuario sencilla y robusta. El entorno de software embebido, altamente confiable, garantiza un funcionamiento constante y estable del sistema, incluso después de cortes de energía.

Capture la actividad de cualquier PC

El ION-E100-HD le permite capturar fácilmente, comprimir en H.264 y transmitir cualquier fuente de video HDMI a través de su red segura para grabarla en cualquier plataforma VMS compatible con ONVIF. Al capturar el video directamente desde la salida HDMI, tiene la seguridad de registrar toda la actividad de cualquier PC o de cualquier otra fuente HDMI.



Especificaciones del ION-E100-HD

Codificador de video IP HDMI a H.264



Estándares e interfaces integradas

Red	1 × Ethernet 10/100 Base-T (compatibilidad con PoE)
Entrada de video	HDMI para video y audio digital
Puerto serie	Puerto serie único (RS-422/485)
E/S	Dos contactos de cierre Un único contacto de salida por relé
Audio	Audio de 2 canales, 1 × entrada + 1 × salida

Rendimiento de video

Resolución	Entrada digital (HDMI) Hasta 1080p30 / 720p60
Códec	H.264 / MPEG-4 AVC (hasta perfil High) Motion JPEG
Tasa de datos	De 64 kb/s a 6 Mb/s por transmisión
Latencia	< 200 ms

Audio

Estándares	PCM sin compresión AAC-LC de alta fidelidad G.711
------------	---

Almacenamiento

Interno	Un conector microSD interno
---------	-----------------------------

Protocolos

Red	IPv4/v6, UDP, TCP, IGMP, ARP, DHCP, DNS, NTP
Transmisión en continuo	RTSP, RTP, HTTP
Gestión	RTSP, HTTP, HTTPS, Bonjour, ION API, SNMP
Seguridad	Autenticación básica/digest, SSL

Software

Interfaz web (GUI)	Configuración y mantenimiento del sistema
API de programación	Onvif, Genetec API, PSIA, ION API
Grabación de medios	Grabación de audio/video en formato ASF en microSD
Supervisión del sistema	Señal de video, temperatura, memoria, CPU, red
Actualización de software	Tolerante a fallos, accesible de forma remota
Otras funciones	Superposición de texto / OSD, notificaciones por correo electrónico

Características mecánicas y ambientales

Dimensiones	3.66 in x 1.10 in x 3.21 in
Alimentación	12 VCC mediante bloque de terminales o PoE Consumo: de 3 a 4 vatios
Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 70 °C
Garantía	Garantía estándar de 2 años



www.ionodes.com

Sede Central
666 boul. Saint-Martin O,
Laval, Quebec
H7M 5G4, Canadá

sales@ionodes.com

1.450.696.1060
1.844.696.1060 (Línea gratuita)