



# ION-E100-HD

## Encodeur vidéo IP HDMI vers H.264

L'ION-E100-HD est un encodeur vidéo dédié, sans ventilateur et ultra-compact, conçu spécifiquement pour une utilisation avec la plupart des sources HDMI, telles que les sorties d'ordinateurs de bureau, les sorties de serveurs et les caméras HDMI.

L'ION-E100-HD est capable d'encoder des flux H.264 à des résolutions allant jusqu'à 1080p30 / 720p60 pour une transmission sur des réseaux IP, vers des serveurs NVR pour l'enregistrement ou vers des décodeurs vidéo IP pour l'affichage.



## Caractéristiques

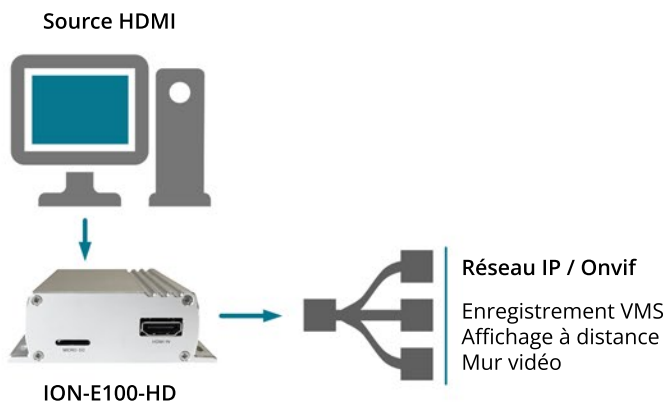
- Conception compacte et sans ventilateur
- Entrée vidéo HDMI
- Prend en charge jusqu'à 1080p30 / 720p60
- Faible consommation d'énergie
- Alimentation par Ethernet (PoE)
- Profil ONVIF S
- Prise en charge des liaisons point à point (audio, vidéo, série)
- Chiens de garde logiciel et matériel (watchdogs)
- Interface d'administration basée sur le Web
- Intégration avec des VMS tiers

## Conçu pour durer

L'ION-E100-HD est conçu à partir de composants de la plus haute qualité et d'un environnement logiciel développé de A à Z afin d'offrir une expérience utilisateur à la fois simple et robuste. L'environnement logiciel embarqué, particulièrement fiable, garantit un fonctionnement constant et stable du système, même après des coupures de courant.

## Enregistrez l'activité de n'importe quel PC

L'ION-E100-HD vous permet de capturer facilement, de compresser en H.264 et de diffuser toute source vidéo HDMI sur votre réseau sécurisé afin de l'enregistrer sur toute plateforme VMS compatible ONVIF. En capturant la vidéo directement à partir de la sortie HDMI, vous avez l'assurance d'enregistrer l'intégralité de l'activité de tout PC ou de toute autre source HDMI.



# ION-E100-HD Spécifications

## Encodeur vidéo IP HDMI à H.264



### Standard et interface intégrés

Réseau	1 × Ethernet 10/100 Base-T (prise en charge PoE)
Entrée vidéo	HDMI pour la vidéo et l'audio numériques
Port série	Port série unique (RS-422/485)
I/O	Deux contacts de fermeture Un contact de relais de sortie unique
Audio	Audio 2 canaux, 1 × entrée + 1 × sortie

### Performances vidéo

Résolution	Entrée numérique (HDMI) jusqu'à 1080p30 / 720p60
Codec	H.264 / MPEG-4 AVC (jusqu'au profil High) Motion JPEG
Débit de données	De 64 kb/s à 6 Mb/s par flux
Latence	< 200 ms

### Audio

Normes	PCM non compressé AAC-LC haute fidélité G.711
--------	---

### Stockage

Interne	Un connecteur micro-SD interne
---------	--------------------------------

### Protocoles

Réseau	IPv4/v6, UDP, TCP, IGMP, ARP, DHCP, DNS, NTP
Flux en continu	RTSP, RTP, HTTP
Gestion	RTSP, HTTP, HTTPS, Bonjour, ION API, SNMP
Sécurité	Basic / Digest Authentication, SSL

### Logiciel

Interface Web (GUI)	Configuration et maintenance du système
API de programmation	Onvif, Genetec API, PSIA, ION API
Enregistrement média	Enregistrement audio/vidéo ASF sur micro-SD
Supervision du système	Signal vidéo, température, mémoire, CPU, réseau
Mise à jour logicielle	Tolérante aux pannes, accessible à distance
Autres fonctionnalités	Superposition de texte / OSD, notifications par courriel

### Caractéristiques mécaniques / environnementales

Dimensions	3.66 in x 1.10 in x 3.21 in
Alimentation	12 VCC via bornier ou PoE Consommation: 3 à 4 watts
Temp. de fonctionnement	0 °C à 70 °C
Garantie	Garantie standard de 2 ans



[www.ionodes.com](http://www.ionodes.com)

**Siège Social**  
666 boul. Saint-Martin O,  
Laval, Quebec  
H7M 5G4, Canada

[sales@ionodes.com](mailto:sales@ionodes.com)

1.450.696.1060  
1.844.696.1060 (Sans frais)