



View Lite est l'encodeur le plus récent et le plus économique qui s'ajoute à notre famille AV streaming IP. Il fournit des fonctionnalités essentielles qui répondent à tous les besoins des applications AV sur IP simples tout en offrant une excellente valeur prix / performance.

View Lite est une solution basée sur la technologie de compression JPEG2000, avec une très faible latence à environ 1,5 images, de bout en bout. Des résolutions de 4K60 avec un espace colorimétrique 4:2: 0; et 4K30 et 1080p60 avec une prise en charge de l'espace couleur 4: 4: 4 pour des applications de diffusion et de diffusion vidéo en direct de très haute qualité sur un réseau IP dédié.

Caractéristiques

- + Solution de streaming AV sur IP la moins chère
- + Technologie standard du codec JPEG2000
- + Très faible latence de bout en bout d'environ 1,5 images
- + Besoin élevé de bande passante d'environ 850 Mbps
- + Résolution 4K60 avec prise en charge de l'espace couleur 4: 2: 0
- + Résolution 4K30 1080p60 avec prise en charge de l'espace couleur 4: 4: 4
- + HDCP pour la protection du contenu
- + Contrôle HID USB via le clavier / souris
- + Contrôle IR et RS232
- + Sortie de bouclage locale
- + Alimentation PoE et DC



APPLICATIONS

Corporate

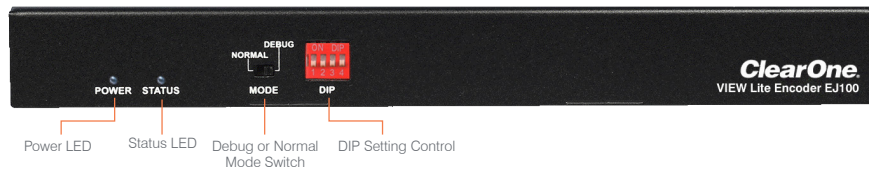
Education

Hotel

Divertissement

Transport

Front Panel



Back Panel



PRODUCT SPECIFICATIONS

Video

Codec:
JPEG2000

Bandwidth:
850 Mbps

HDMI IN:
X1
Single Source HDMI input
Resolution support up to 4K@24/30Hz 4:4:4, 8-bit, 4K@50/60Hz 4:2:0, 8 bit, with multi-channel audio
HDCP 2.2 compliant

HDMI OUT:
X1
A local HDMI loopback output (for video and audio) which is split from the HDMI Input that mirrors the resolution of the input

Audio

Audio In:
3.5mm jack for analog audio input that replaces the HDMI audio when plugged in

Audio Output:
3.5mm jack for analog audio output extract from HDMI

Control

Serial RS232 Port:
3.5mm phoenix jack for the serial data transmission

IR Input:
3.5mm phone jack for IR receiving

IR Output:
3.5mm IR jack for IR transmitting

USB Host:
USB Type-B connector
Connect to PC or other HID controlled device for USB HID signal transmission

General

LAN / PoE:
RJ-45 Ethernet jack with PoE support
IEEE 802.3AF PoE PD standard
10/100/1000Mbps Ethernet Port

Reset:

Factory reset by pressing the button continuously for 5 seconds

LEDs:

LED Color	Indicator	Response
Blue	Status	Solid: The Encoder is actively connected to network and a source is detected; otherwise the LED is off. Blinking: Network only, no source detected.
Red	Power	Power is applied from PoE or external DC power supply.

Modes:

NORMAL: Encoder's RS232 is working for serial data transmission
DEBUG: Encoder's RS232 is working for DEBUG

DIP:

For quick setting of multiple units working in the same network without Controller or PC software

Power:

12V 1A DC power supply with locking (included)

Mechanical

Dimensions (W x H x D):
8.7" x 1" x 5.1"
(220mm x 25mm x 130mm)

Weight:
1.63 lbs (0.74 kg)

Mounting:
Mounting ears included

Operating Temperature:
32 to 104°F (0 to 40 °C)

Part Number

VIEW Lite Encoder EJ100: 910-0100-001

Other VIEW Lite Products

VIEW Lite Decoder DJ100: 910-0100-002

VIEW Lite Controller CJ100: 910-0100-003

SALES AND INQUIRIES

Headquarters

5225 Wiley Post Way,
Suite 500
Salt Lake City, UT 84116

US & Canada

Tel: 801.975.7200
TollFree: 800.945.7730
Fax: 801.303.5711

International

Tel: +1.801.975.7200
global@clearone.com

Sales

Tel: 801.975.7200
sales@clearone.com

TechSales

Tel: 801.974.3760
techsales@clearone.com

TechSupport

Tel: 801.974.3760
tech.support@clearone.com