

ZAC sous le Beer - RD 836
F-27730 BUEIL (Eure - France)
Tél : +33 (0)2 32 62 00 92
Fax : +33 (0)2 76 01 31 80
www.elbac.fr / info@elbac.fr



Usage



Caractéristiques électroniques

Entrée vidéo	1 × HDMI Type A
Sortie vidéo	1 × RJ45
Taille de l'image	de 240×180 à 1920×1080 (P) (39 résolutions)
(P) Flux principal	
(1) Sous flux primaire	de 240×180 de 720×576 (23 résolutions) (1)
(2) Sous flux secondaire	de 240×180 de 720×576 (2) (23 résolutions)
(3) Sous flux tertiaire	de 240×180 de 720×576 (3) (23 résolutions)
Compression vidéo IP	H.264
Compression audio	MPEG1
Fréquence de l'image	5~60fps
Nombre de flux	4
Débit	32 à 32000 Kbps
Type de débit	VBR / CBR
Contrôle de la compression	5 niveaux sous VBR ; 5 niveaux sous CBR

Caractéristiques électriques

Tension d'alimentation	12VDC fournie
Consommation	500mA (6W maxi)

Fonctions vidéo IP

OSD	4 zones de texte Scroll / texte / image (Zone 1) Image / texte (Zone 2 à 4)
-----	---

Réseau

Adresse IP	192.168.1.168
(login/mot de passe)	admin/admin
Interface	RJ45
Stockage	Réseau
Protocole IP	UDP/HTTP/RTSP/RTMP/ONVIF
Protocole vidéo	ONVIF

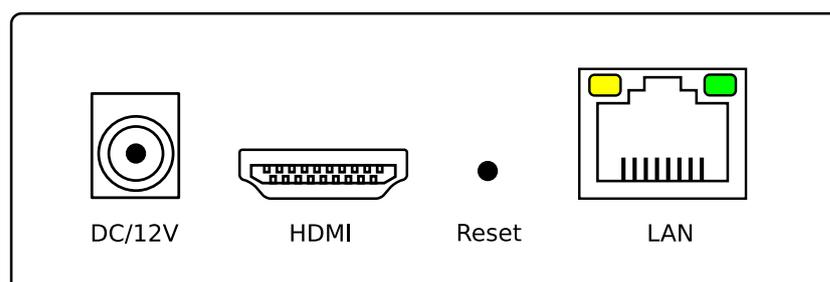
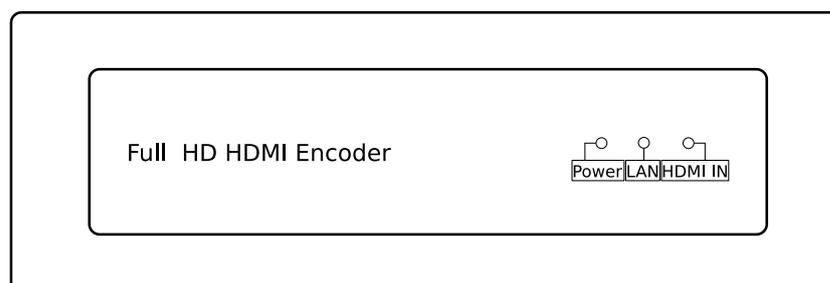
Caractéristiques mécaniques et thermiques

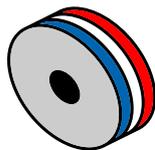
Température d'usage	-20°C à +55°C
Humidité d'usage	10% à 90% d'humidité relative
Dimensions	105 × 80 × 30 mm
Poids	220g

Conditionnement

-B0 : 1 pièce/boîte carton

Faces avant et arrière





ZAC sous le Beer - RD 836
F-27730 BUEIL (Eure - France)
Tél : +33 (0)2 32 62 00 92
Fax : +33 (0)2 76 01 31 80
www.elbac.fr / info@elbac.fr



Notes

- Encode un signal HDMI vers une caméra ONVIF
- Permet par exemple : d'insérer un écran PC comme une caméra, de récupérer une mosaïque d'enregistreur analogique ou numérique en une simple caméra
- Configuration d'OSD pour chaque flux

Procédure d'installation

- Pour configurer l'encodeur en caméra ONVIF pour enregistreur elbaC, veuillez suivre les indications suivante :

1) Configuration du "main stream" doit être identique :



H264 Encoder

Main stream

FPS: 30 [5-60]

GOP: 30 [5-300]

Bitrate(kbit): 1800 [32-32000]

Encoded size: 1920x1080

H.264 Level: high profile

Bitrate control: vbr

TS URL: /0.ts [Disable]

HLS URL: /0.m3u8 [Disable]

FLV URL: /0.flv [Disable]

RTSP URL: /0 [Enable]

Multicast IP: 238.0.0.1 [Disable]

Multicast port: 1234 [1-65535]

RTMP PUBLISH URL: rtmp://192.168.1.50/live/0 [Disable]

Apply

2) Configuration du "Substream 1" : Pour le bon fonctionnement de l'installation, il est impératif de reproduire la configuration à l'identique



H264 Encoder

Substream1

FPS: 30 [5-30]

GOP: 30 [5-300]

Bitrate(kbit): 1800 [32-32000]

Encoded size: 720x576

H.264 Level: high profile

Bitrate control: vbr

TS URL: /1.ts [Disable]

HLS URL: /1.m3u8 [Disable]

FLV URL: /1.flv [Disable]

RTSP URL: /1 [Enable]

Multicast IP: 238.0.0.1 [Disable]

Multicast port: 1235 [1-65535]

RTMP PUBLISH URL: rtmp://192.168.1.50/live/1 [Disable]

Apply