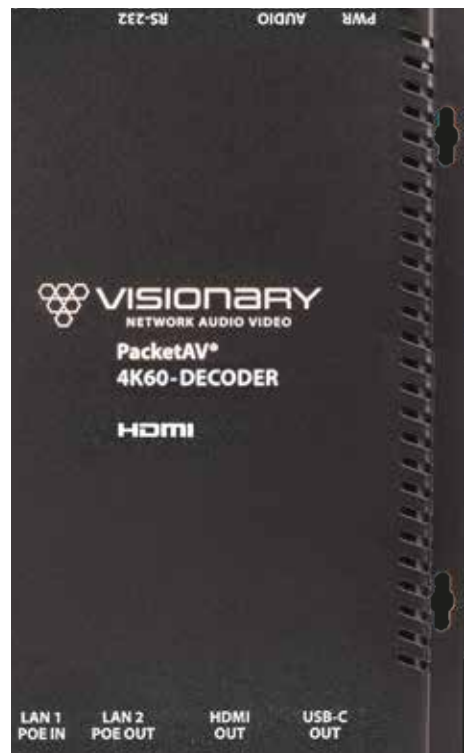
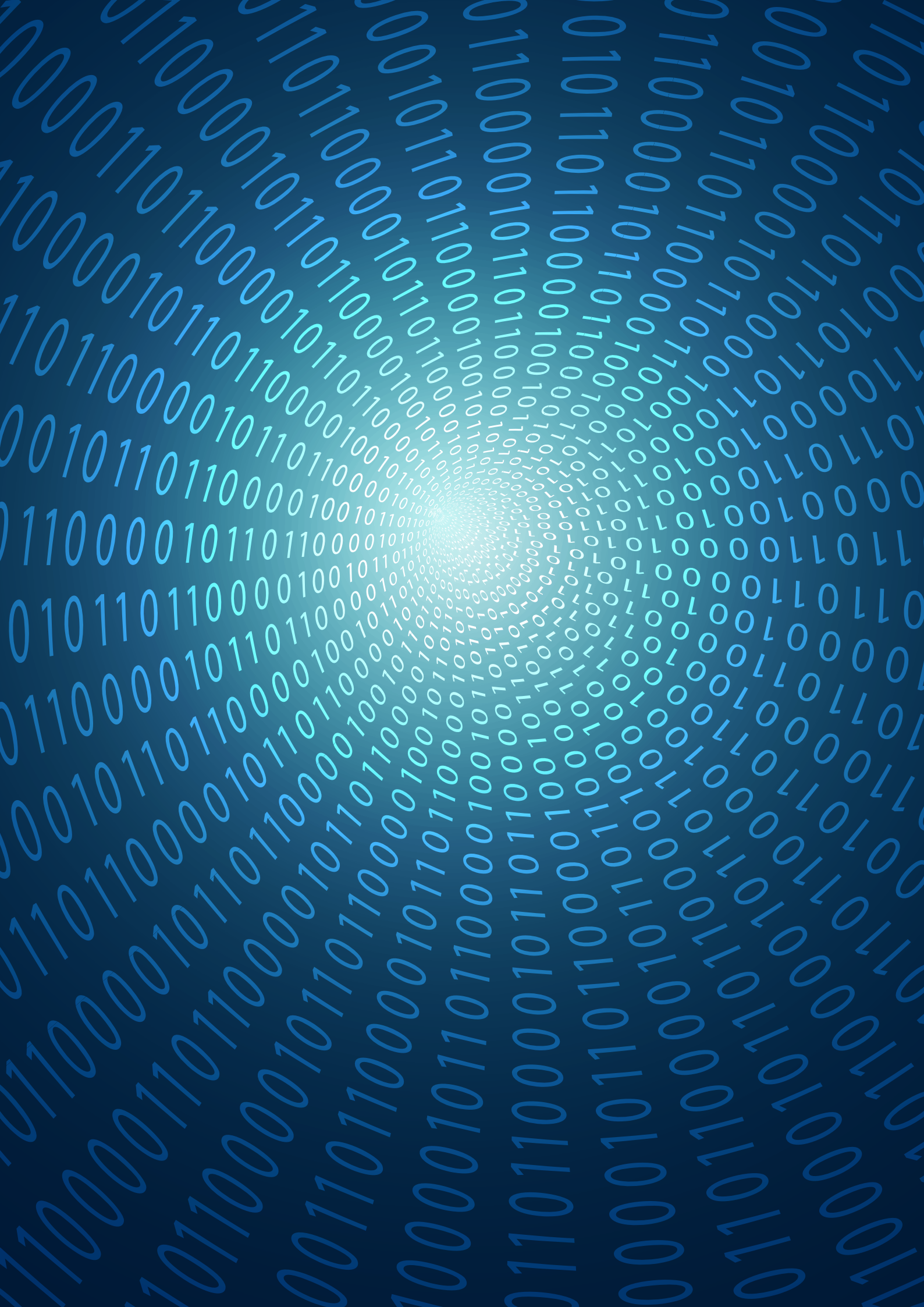




Catalogue - Édition 23





Basé en Californie, Visionary Solutions est spécialisé dans les équipements permettant le transport en temps réel de données audio et vidéo sur des réseaux I (AV over IP) Avec les encodeurs SD, HD et 4K qui prennent en charge les technologies les plus récentes, telles que Dante [™], H.264 et JPEG2000, les solutions modulaires de Visionary sont reconnues pour leur performance, leur flexibilité et leur qualité exceptionnelles.

Multiviewer IP 4 canaux	3
Encodeurs / Décodeurs audio-vidéo 4K60 4:4:4 UHD sur IP	4
Encodeurs muraux audio-vidéo 4K60 4:4:4 UHD sur IP	7
Encodeurs / Décodeurs audio-vidéo 4K60 4:2:0 UHD sur IP	9
Encodeurs muraux audio-vidéo 4K60 4:2:0 UHD sur IP	12
Logiciel Vision Lite	14

► MV4 IP Multiviewer

Multiviewer IP 4 canaux 4K30 4:4:4 avec scaler intégré et technologie multi-fenêtres.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- 4 entrées RJ45
- 1 sortie HDMI + 1 sortie RJ45
- Résolutions :
4K30 4:4:4 HDR 8 bit
1080P60 4:4:4 HDR 12 bit
1080P30 4:4:4 HDR 12 bit
- Modes d'affichage :
Quad (2x2)
PIP (max 2 fenêtres 4K30)
PAP (1x2)
Full Screen
Custom (max 2 fenêtres 4K30)
- Latence :
42 ms @1080p60
116 ms @4K30 4:4:4
- Prise en charge HDR (High Dynamic Range)
- Conforme HDMI 2.0 et HDCP 2.2
- Embedding et de-embedding audio analogiques
- Scaler vidéo intégré avec rotation à 90°
- Gestion de la transparence et de la bordure de chaque fenêtre

- Sélection de la source audio individuelle
- OSD dynamique
- Débit ajustable : 10 - 200 Mbps ou Auto (850 Mbps max)
- Possibilité de cascader plusieurs MV4 pour fonctionner en 7x1, 10x1, 13x1, 16x1, etc.

Contrôle

- Boutons en face avant
- API disponible

Sécurité

- Cryptage AES
- API sécurisée HTTPS
- Contrôle d'accès 802.1x
- Protocole SSH

Alimentation

- 100-240 VAC

Dimensions

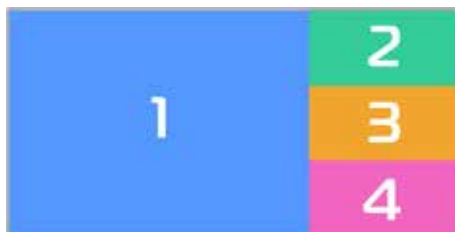
- H 44,2 x L 475 x P 191 mm



VSI/MV4 - MV4 IP Multiviewer



Mode Quad (2x2) - résolutions de sorties : 4K30 et 1080P



Mode PIP (Picture in Picture) - résolutions de sorties : 4K30 (2 fenêtres) et 1080P (4 fenêtres)



Mode PAP (Picture Aside Picture) - résolutions de sorties : 4K30 et 1080P



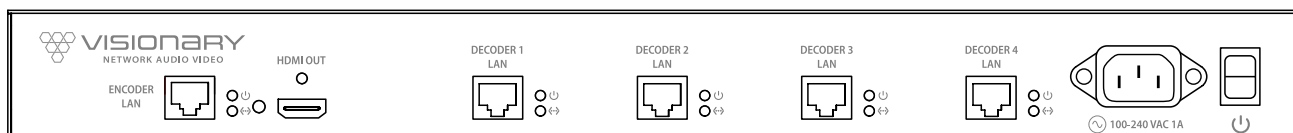
Mode Full Screen - résolutions de sorties : 4K30 et 1080P



Mode Custom - résolutions de sorties : 4K30 (2 fenêtres) et 1080P (4 fenêtres)



MV4 - Vue avant



MV4 - Vue arrière

► Duet-5

Encodeur / Décodeur audio-vidéo 4K60 4:4:4 / 4K30 4:4:4 UHD sur IP et Dante™ / AES67, avec fonctions matrice et mur vidéo.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- 2 entrées HDMI (EDID) + 1 entrée USB-C commutables sur l'encodeur
- 1 sortie HDMI (CEC) + 1 sortie USB-C sur le décodeur
- Transport 4K UHD 4K60 [4:4:4] / 4K30 [4:4:4]
- Latence ultra faible (~1 image) :
17 ms @1080p60 4:4:4 et 4K60 4:4:4
33 ms @4K30 4:4:4
- Prise en charge HDR (4K60 : 8 bit / 4K30 et 1080p : 12 bit)
- Conforme HDMI 2.0 et HDCP 2.2 et 2.3
- Embedding et de-embedding audio analogiques
- Embedding et de-embedding Dante™
- HDMI loop-through sur l'encodeur
- Fonctionne sans matrice « physique »
- Processeur de mur vidéo intégré (16 x 16 max)
- Scaler vidéo intégré
- Codec adaptatif avec intelligence artificielle embarquée
- Débit ajustable : 10 - 200 Mbps ou Auto (850 Mbps max)
- Incrustation dynamique de texte
- Transfert RS232 sur IP
- GPIO 2x2

- Transfert USB 2.0 isochrone sur IP (support KVM, webcam, microphone, etc)

Contrôle

- Interface web intégrée
- Logiciel Vision Lite
- Drivers automatés (Crestron, AMX, etc)
- API disponible

Sécurité

- Cryptage AES
- API sécurisée HTTPS
- Contrôle d'accès 802.1x
- Protocole SSH

Alimentation

- PoE ou PoE+ (consommation 12 W)
- Possibilité de connecter en cascade un appareil PoE si l'alimentation est PoE+

Dimensions

- H 28 x L 146 x P 230 mm



Dante™ / AES67

VSI/DUET5-ENCODER - DuetE-5



VSI/DUET5-DECODER - DuetD-5



ACCESSOIRES



VSI/RM3

Kit de mise en rack 1U pour 3 boîtiers



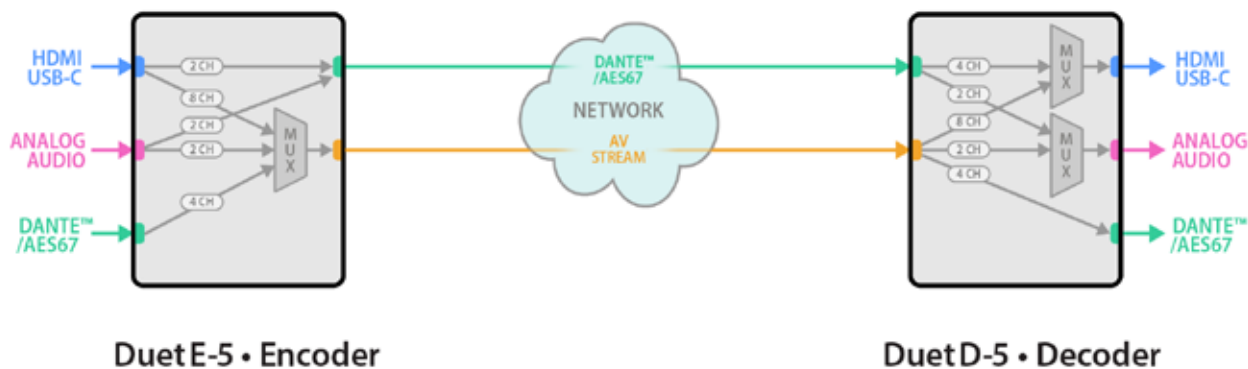
VSI/BLNK1

Plaque de bouchage 1 emplacement pour RM3



VSI/RM14

Kit de mise en rack 4U pour 14 boîtiers



Dante™



Dante™



Duet-5 - routages audio possibles + vues avant et arrière

► Série 5200

Encodeur / Décodeur audio-vidéo 4K60 4:4:4 / 4K30 4:4:4 UHD sur IP, avec fonctions matrice et mur vidéo et option Dante™ / AES67.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- 2 entrées HDMI (EDID) + 1 entrée USB-C commutables sur l'encodeur
- 1 sortie HDMI (CEC) + 1 sortie USB-C sur le décodeur
- Transport 4K UHD 4K60 [4:4:4] / 4K30 [4:4:4]
- Latence ultra faible (~1 image) :
17 ms @1080p60 4:4:4 et 4K60 4:4:4
33 ms @4K30 4:4:4
- Prise en charge HDR (4K60 : 8 bit / 4K30 et 1080p : 12 bit)
- Conforme HDMI 2.0 et HDCP 2.2 et 2.3
- Embedding et de-embedding audio analogiques
- HDMI loop-through sur l'encodeur
- Fonctionne sans matrice «physique»
- Processeur de mur vidéo intégré (16 x 16 max)
- Scaler vidéo intégré
- Codec adaptatif avec intelligence artificielle embarquée
- Débit ajustable : 10 - 200 Mbps ou Auto (850 Mbps max)
- Incrustation dynamique de texte
- Transfert RS232 sur IP
- GPIO 2x2
- Transfert USB 2.0 isochrone sur IP (support KVM, webcam, microphone, etc)

Contrôle

- Interface web intégrée
- Logiciel Vision Lite
- Drivers automatés (Crestron, AMX, etc)
- API disponible

Sécurité

- Cryptage AES
- API sécurisée HTTPS
- Contrôle d'accès 802.1x
- Protocole SSH

Alimentation

- PoE ou PoE+ (consommation 12 W)
- Possibilité de connecter en cascade un appareil PoE si l'alimentation est PoE+

Dimensions

- H 28 x L 146 x P 230 mm



VSI/E5200 - E5200



VSI/D5200 - D5200



ACCESSOIRES



VSI/MOD-DANTE-5

Module Dante™ pour série 5200



VSI/RM3

Kit de mise en rack 1U
pour 3 boîtiers



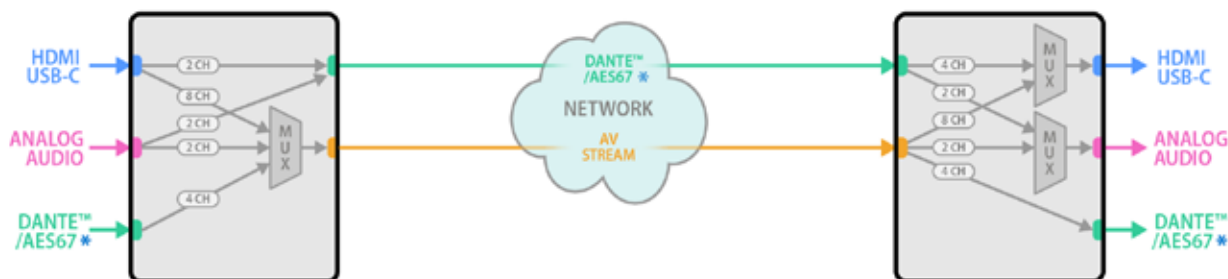
VSI/BLNK1

Plaque de bouchage
1 emplacement pour RM3



VSI/RM14

Kit de mise en rack 4U
pour 14 boîtiers



E5200 • Encoder

D5200 • Decoder



Série 5200 - routages audio possibles + vues avant et arrière (*option Dante™ / AES67)

► Série 5100

Encodeur / Décodeur audio-vidéo 4K60 4:4:4 / 4K30 4:4:4 UHD sur IP, avec fonctions matrice et mur vidéo.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- 1 entrée HDMI (EDID) sur l'encodeur
- 1 sortie HDMI (CEC) sur le décodeur
- Transport 4K UHD 4K60 [4:4:4] / 4K30 [4:4:4] sur câble Cat5e/6 en IP
- Latence ultra faible (~1 image) :
17 ms @1080p60 4:4:4 et 4K60 4:4:4
33 ms @4K30 4:4:4
- Prise en charge HDR (4K60 : 8 bit / 4K30 et 1080p : 12 bit)
- Conforme HDMI 2.0 et HDCP 2.2 et 2.3
- Embedding et de-embedding audio analogiques
- HDMI loop-through sur l'encodeur
- Fonctionne sans matrice «physique»
- Processeur de mur vidéo intégré (16 x 16 max)
- Scaler vidéo intégré
- Codec adaptatif avec intelligence artificielle embarquée
- Débit ajustable : 10 - 200 Mbps ou Auto (850 Mbps max)
- Incrustation dynamique de texte
- Transfert RS232 sur IP
- Transfert USB 2.0 isochrone sur IP (support KVM, webcam, microphone, etc)

Contrôle

- Interface web intégrée
- Logiciel Vision Lite
- Drivers automatés (Crestron, AMX, etc)
- API disponible

Sécurité

- Cryptage AES
- API sécurisée HTTPS
- Contrôle d'accès 802.1x
- Protocole SSH

Alimentation

- PoE

Dimensions

- H 29,3 x L 146 x P 136,4 mm



VSI/E5100 - E5100



VSI/D5100 - D5100



ACCESSOIRES



VSI/RM3

Kit de mise en rack 1U pour 3 boîtiers



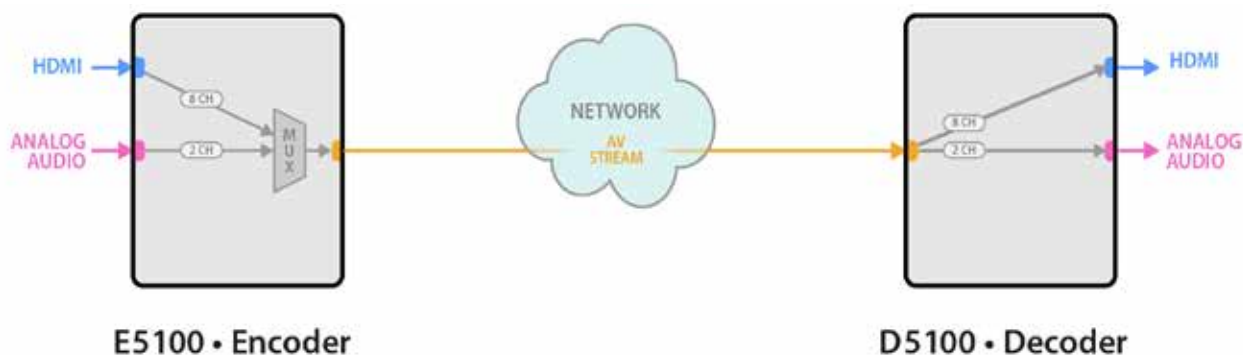
VSI/BLNK1

Plaque de bouchage 1 emplacement pour RM3



VSI/RM14

Kit de mise en rack 4U pour 14 boîtiers



Série 5100 - routages audio possibles + vues avant et arrière

► DuetE5-WP

Interface murale d'encodage audio-vidéo 4K60 4:4:4 / 4K30 4:4:4 UHD sur IP et Dante™ / AES67 avec USB, infrarouge et entrées/sorties audio analogique.

VSI/DUETE5-WP/N - DuetE5-WP - version noire
VSI/DUETE5-WP/B - DuetE5-WP - version blanche



Dante™ / AES67

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Entrée et sortie stéréo asymétriques sur mini-jack
- Transfert RS232 sur IP
- Entrée et sortie infrarouge sur mini-jack
- Transfert USB 2.0 isochrone sur IP (support KVM, webcam, microphone, etc)

► DuetE5-WP-H

Interface murale d'encodage audio-vidéo 4K60 4:4:4 / 4K30 4:4:4 UHD sur IP et Dante™ / AES67.

VSI/DUETE5-WP-H/N - DuetE5-WP-H - HDMI seule - version noire
VSI/DUETE5-WP-H/B - DuetE5-WP-H - HDMI seule - version blanche



Dante™ / AES67

► DuetE5-WP-BT

Interface murale d'encodage audio-vidéo 4K60 4:4:4 / 4K30 4:4:4 UHD sur IP et Dante™ / AES67 avec bluetooth 5.0.

VSI/DUETE5-WP-BT/N - DuetE5-WP-BT - Bluetooth® - version noire
VSI/DUETE5-WP-BT/B - DuetE5-WP-BT - Bluetooth® - version blanche



Dante™ / AES67

FICHE TECHNIQUE COMMUNE

Caractéristiques

- Transport 4K UHD 4K60 [4:4:4] / 4K30 [4:4:4] sur câble Cat5e/6 en IP
- Latence ultra faible (~1 image) :
 - › 17 ms @1080p60 4:4:4 et 4K60 4:4:4
 - › 33 ms @4K30 4:4:4
- Prise en charge HDR (4K60 : 8 bit / 4K30 et 1080p : 12 bit)
- Conforme HDMI 2.0 et HDCP 2.2 et 2.3
- Embedding et de-embedding audio analogiques
- Embedding et de-embedding Dante™
- Fonctionne sans matrice «physique»
- Codec adaptatif avec intelligence artificielle embarquée
- Incrustation dynamique de texte
- Débit ajustable : 10 - 200 Mbps ou Auto (850 Mbps max)

Contrôle

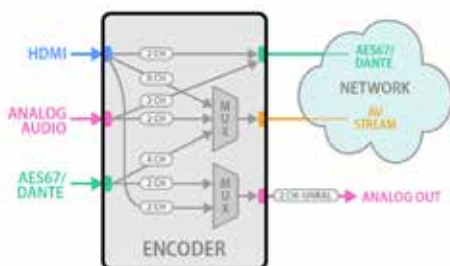
- Interface web intégrée
- Logiciel Vision Lite
- Drivers automatés (Crestron, AMX, etc)
- API disponible

Sécurité

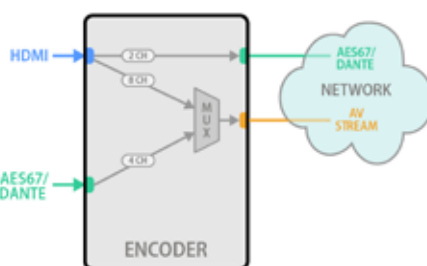
- Cryptage AES
- API sécurisée HTTPS
- Contrôle d'accès 802.1x
- Protocole SSH

Alimentation

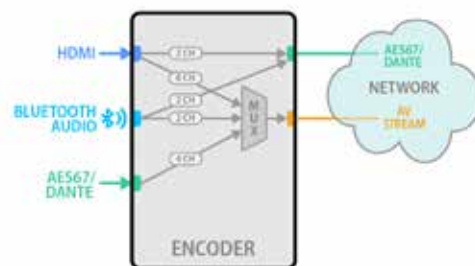
- PoE (connecteur RJ45 à 45°)



DuetE5-WP - routages audio possibles



DuetE5-WP-H - routages audio possibles



DuetE5-WP-BT - routages audio possibles

► E5-WP

Interface murale d'encodage audio-vidéo 4K60 4:4:4 / 4K30 4:4:4 UHD sur IP avec USB, infrarouge et entrées/sorties audio analogiques.

VSI/E5-WP/N - E5-WP - version noire
VSI/E5-WP/B - E5-WP - version blanche



FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Entrée et sortie stéréo asymétriques sur mini-jack
- Transfert RS232 sur IP
- Entrée et sortie infrarouge sur mini-jack
- Transfert USB 2.0 isochrone sur IP (support KVM, webcam, microphone, etc)

► E5-WP-H

Interface murale d'encodage audio-vidéo 4K60 4:4:4 / 4K30 4:4:4 UHD sur IP.

VSI/E5-WP-H/N - E5-WP-H - HDMI seule - version noire
VSI/E5-WP-H/B - E5-WP-H - HDMI seule - version blanche



► E5-WP-BT

Interface murale d'encodage audio-vidéo 4K60 4:4:4 / 4K30 4:4:4 UHD sur IP avec bluetooth 5.0.

VSI/E5-WP-BT/N - E5-WP-BT - Bluetooth® - version noire
VSI/E5-WP-BT/B - E5-WP-BT - Bluetooth® - version blanche



FICHE TECHNIQUE COMMUNE

Caractéristiques

- Transport 4K UHD 4K60 [4:4:4] / 4K30 [4:4:4] sur câble Cat5e/6 en IP
- Latence ultra faible (~1 image) :
 - › 17 ms @1080p60 4:4:4 et 4K60 4:4:4
 - › 33 ms @4K30 4:4:4
- Prise en charge HDR (4K60 : 8 bit / 4K30 et 1080p : 12 bit)
- Conforme HDMI 2.0 et HDCP 2.2 et 2.3
- Embedding et de-embedding audio analogiques
- Fonctionne sans matrice «physique»
- Codec adaptatif avec intelligence artificielle embarquée
- Incrustation dynamique de texte
- Débit ajustable : 10 - 200 Mbps ou Auto (850 Mbps max)

Contrôle

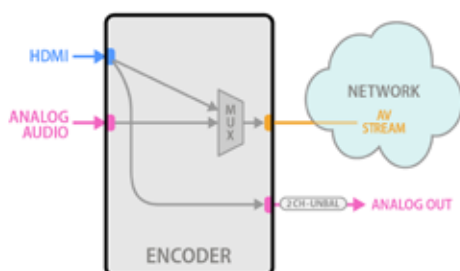
- Interface web intégrée
- Logiciel Vision Lite
- Drivers automatés (Crestron, AMX, etc)
- API disponible

Sécurité

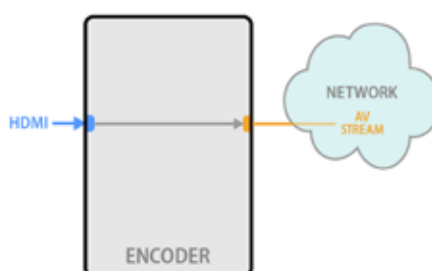
- Cryptage AES
- API sécurisée HTTPS
- Contrôle d'accès 802.1x
- Protocole SSH

Alimentation

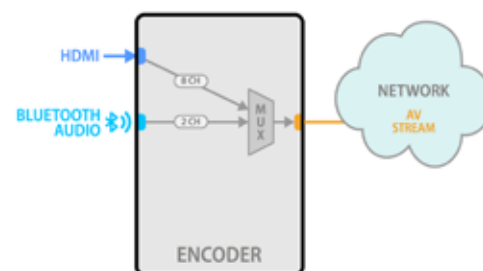
- PoE (connecteur RJ45 à 45°)



E5-WP - routages audio possibles



E5-WP-H - routages audio possibles



E5-WP-BT - routages audio possibles

► Duet-2

Encodeur / Décodeur audio-vidéo 4K60 4:2:0 / 4K30 4:4:4 UHD sur IP et Dante™ / AES67, avec fonctions matrice et mur vidéo.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- 2 entrées HDMI (EDID) + 1 entrée USB-C commutables sur l'encodeur
- 1 sortie HDMI (CEC) + 1 sortie USB-C sur le décodeur
- Transport 4K UHD 4K60 [4:2:0] / 4K30 [4:4:4]
- Latence ultra faible (~1 image) :
17 ms @1080p60 4:4:4 et 4K60 4:2:0
33 ms @4K30 4:4:4
- Prise en charge HDR (4K : 8 bit / 1080 : 12 bit)
- Conforme HDMI 2.0 et HDCP 2.2
- Embedding et de-embedding audio analogiques
- Embedding et de-embedding Dante™
- HDMI loop-through sur l'encodeur
- Fonctionne sans matrice «physique»
- Processeur de mur vidéo intégré (16 x 16 max)
- Scaler vidéo intégré
- Débit ajustable : 10 - 200 Mbps ou Auto (850 Mbps max)
- Transfert RS232 sur IP
- GPIO 2x2
- Transfert USB 2.0 sur IP (support KVM)

Contrôle

- Interface web intégrée
- Logiciel Vision Lite
- Drivers automatés (Crestron, AMX, etc)
- API disponible

Sécurité

- Cryptage AES
- API sécurisée HTTPS
- Contrôle d'accès 802.1x
- Protocole SSH

Alimentation

- PoE ou PoE+ (consommation 12 W)
- Possibilité de connecter en cascade un appareil PoE si l'alimentation est PoE+

Dimensions

- H 28 x L 146 x P 180 mm



Dante™ / AES67

VSI/DUET2-ENCODER - DuetE-2



VSI/DUET2-DECODER - DuetD-2



ACCESSOIRES



VSI/RM3

Kit de mise en rack 1U pour 3 boîtiers



VSI/BLNK1

Plaque de bouchage 1 emplacement pour RM3



VSI/RM14

Kit de mise en rack 4U pour 14 boîtiers



DuetE-2 • Encoder

DuetD-2 • Decoder



Duet-2 - routages audio possibles + vues avant et arrière

► Série 4200

Encodeur / Décodeur audio-vidéo 4K60 4:2:0 / 4K30 4:4:4 UHD sur IP, avec fonctions matrice et mur vidéo et option Dante™ / AES67.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- 2 entrées HDMI (EDID) + 1 entrée USB-C commutables sur l'encodeur
- 1 sortie HDMI (CEC) + 1 sortie USB-C sur le décodeur
- Transport 4K UHD 4K60 [4:2:0] / 4K30 [4:4:4] sur réseau Ethernet sur câble Cat. 5e / Cat. 6
- Latence ultra faible (~1 image) :
17 ms @1080p60 4:4:4 et 4K60 4:2:0
33 ms @4K30 4:2:0
- Prise en charge HDR (4K : 8 bit / 1080 : 12 bit)
- Conforme HDMI 2.0 et HDCP 2.2
- De-embedding audio analogique
- HDMI loop-through sur l'encodeur
- Fonctionne sans matrice physique (hardware)
- Processeur de mur vidéo intégré (16 x 16 max)
- Scaler vidéo intégré
- Débit ajustable : 10 - 200 Mbps ou Audio (850 Mbps max)
- Transfert RS232 sur IP
- Transfert USB 2.0 sur IP (support KVM)
- GPIO 2x2

Contrôle

- Interface web intégrée
- Logiciel Vision Lite
- Drivers automatés (Crestron, AMX, etc.)
- Drivers DSP (Symetrix, Q-SYS)
- API disponible

Sécurité

- Cryptage AES
- API sécurisées HTTPS
- Contrôle d'accès 802.1x
- Protocole SSH

Alimentation

- PoE ou PoE+ (consommation 12 W)
- Possibilité de connecter en cascade un autre appareil PoE si l'alimentation est PoE+

Dimensions

- H 28 x L 146 x P 180 mm



VSI/E4200 - E4200



VSI/D4200 - D4200



ACCESSOIRES



VSI/MOD-DANTE

Module Dante™ pour série 4200



VSI/RM3

Kit de mise en rack 1U pour 3 boîtiers



VSI/BLNK1

Plaque de bouchage 1 emplacement pour RM3



VSI/RM14

Kit de mise en rack 4U pour 14 boîtiers



E4200 • Encoder

D4200 • Decoder



LAN 1 POE IN
LAN 2 POE IN
HDMI IN 1
HDMI IN 2
HDMI OUT
USB-C IN



PWR LINK
AUDIO INPUT
RS-232 GPIO
USB IR



LAN 1 POE IN
LAN 2 POE IN
HDMI OUT
USB-C OUT



PWR LINK
AUDIO OUT
RS-232 GPIO
USB IR

Série 4200 - routages audio possibles + vues avant et arrière (*option Dante™ / AES67)

► Série 4100

Encodeur / Décodeur audio-vidéo 4K60 4:2:0 / 4K30 4:4:4 UHD sur IP, avec fonctions matrice et mur vidéo.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- 1 entrée HDMI (EDID) sur l'encodeur
- 1 sortie HDMI (CEC) sur le décodeur
- Transport 4K UHD 4K60 [4:2:0] / 4K30 [4:4:4] sur câble Cat5e/6 en IP
- Latence ultra faible (~1 image) :
17 ms @1080p60 4:4:4 et 4K60 4:2:0
33 ms @4K30 4:4:4
- Prise en charge HDR (4K : 8 bit / 1080 : 12 bit)
- Conforme HDMI 2.0 et HDCP 2.2
- Embedding et de-embedding audio analogiques
- HDMI loop-through sur l'encodeur
- Fonctionne sans matrice «physique»
- Processeur de mur vidéo intégré (16 x 16 max)
- Scaler vidéo intégré
- Débit ajustable : 10 - 200 Mbps ou Auto (850 Mbps max)
- Transfert RS232 sur IP
- Transfert USB 2.0 sur IP (support KVM)

Contrôle

- Interface web intégrée
- Logiciel Vision Lite
- Drivers automatés (Crestron, AMX, etc)
- API disponible

Sécurité

- Cryptage AES
- API sécurisée HTTPS
- Contrôle d'accès 802.1x
- Protocole SSH

Alimentation

- PoE ou externe 5-12 V (non fournie)

Dimensions

- H 29,3 x L 146 x P 136,4 mm



VSI/E4100 - E4100



VSI/D4100 - D4100



ACCESSOIRES



VSI/RM3

Kit de mise en rack 1U
pour 3 boîtiers



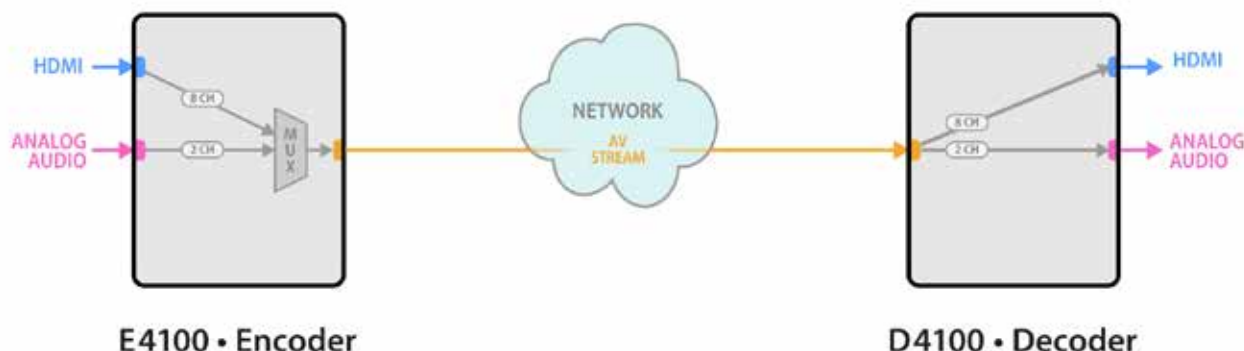
VSI/BLNK1

Plaque de bouchage
1 emplacement pour RM3



VSI/RM14

Kit de mise en rack 4U
pour 14 boîtiers



Série 4100 - routages audio possibles + vues avant et arrière

► DuetE-WP

Interface murale d'encodage audio-vidéo 4K60 4:2:0 / 4K30 4:4:4 UHD sur IP et Dante™ / AES67 avec USB, infrarouge et entrées/sorties audio analogique.

VSI/DUETE-WP/N - DuetE-WP - version noire
VSI/DUETE-WP - DuetE-WP - version blanche



Dante™ / AES67

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Entrée et sortie stéréo asymétriques sur mini-jack
- Transfert RS232 sur IP
- Entrée et sortie infrarouge sur mini-jack
- Transfert USB 2.0 sur IP (KVM)

► DuetE-WP-H

Interface murale d'encodage audio-vidéo 4K60 4:2:0 / 4K30 4:4:4 UHD sur IP et Dante™ / AES67.

VSI/DUETE-WP-H/N - DuetE-WP-H - HDMI seule - version noire
VSI/DUETE-WP/HDMI - DuetE-WP-H - HDMI seule - version blanche



Dante™ / AES67

► DuetE-WP-BT

Interface murale d'encodage audio-vidéo 4K60 4:2:0 / 4K30 4:4:4 UHD sur IP et Dante™ / AES67 avec bluetooth 5.0.

VSI/DUETE-WP-BT/N - DuetE-WP-BT - Bluetooth® - version noire
VSI/DUETE-WP/BT - DuetE-WP-BT - Bluetooth® - version blanche



Dante™ / AES67

FICHE TECHNIQUE COMMUNE

Caractéristiques

- Transport 4K UHD 4K60 [4:2:0] / 4K30 [4:4:4] sur câble Cat5e/6 en IP
- Latence ultra faible (~1 image) :
 - › 17 ms @1080p60 4:4:4 et 4K60 4:2:0
 - › 33 ms @4K30 4:4:4
- Prise en charge HDR (4K : 8 bit / 1080 : 12 bit)
- Conforme HDMI 2.0, HDCP 2.2 et EDID
- Embedding et de-embedding audio analogiques
- Embedding et de-embedding Dante™
- Fonctionne sans matrice «physique»
- Débit ajustable : 10 - 200 Mbps ou Auto (850 Mbps max)
- Sortie stéréo symétrique sur bornier arrière

Contrôle

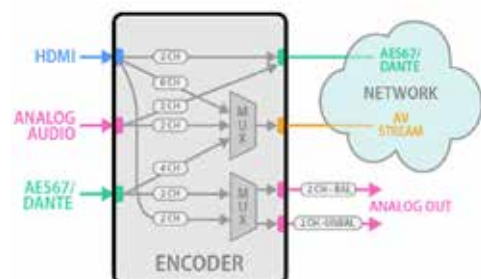
- Interface web intégrée
- Logiciel Vision Lite
- Drivers automatés (Crestron, AMX, etc)
- API disponible

Sécurité

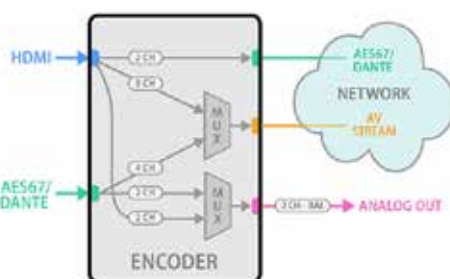
- Cryptage AES
- API sécurisée HTTPS
- Contrôle d'accès 802.1x
- Protocole SSH

Alimentation

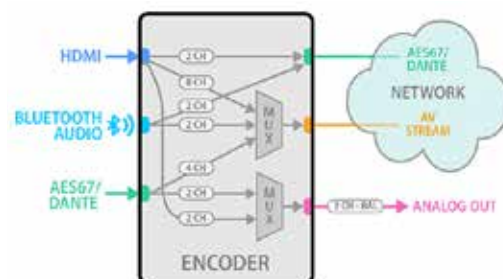
- PoE (connecteur RJ45 à 45°)



DuetE-WP - routages audio possibles



DuetE-WP-H - routages audio possibles



DuetE-WP-BT - routages audio possibles

► E-WP

Interface murale d'encodage audio-vidéo 4K60 4:2:0 / 4K30 4:4:4 UHD sur IP avec USB, infrarouge et entrées/sorties audio analogique.

VSI/E-WP/N - E-WP - version noire
VSI/E-WP-WHITE - E-WP - version blanche



FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Entrée et sortie stéréo asymétriques sur mini-jack
- Transfert RS232 sur IP
- Entrée et sortie infrarouge sur mini-jack
- Transfert USB 2.0 sur IP (KVM)

► E-WP-H

Interface murale d'encodage audio-vidéo 4K60 4:2:0 / 4K30 4:4:4 UHD sur IP.

VSI/E-WP-H/N - E-WP-H - HDMI seule - version noire
VSI/E-WP-H-WHITE - E-WP-H - HDMI seule - version blanche



► E-WP-BT

Interface murale d'encodage audio-vidéo 4K60 4:2:0 / 4K30 4:4:4 UHD sur IP avec bluetooth 5.0.

VSI/E-WP-BT/N - E-WP-BT - Bluetooth® - version noire
VSI/E-WP-BT-WHITE - E-WP-BT - Bluetooth® - version blanche



FICHE TECHNIQUE COMMUNE

Caractéristiques

- Transport 4K UHD 4K60 [4:2:0] / 4K30 [4:4:4] sur câble Cat5e/6 en IP
- Latence ultra faible (~1 image) :
 - › 17 ms @1080p60 4:4:4 et 4K60 4:2:0
 - › 33 ms @4K30 4:4:4
- Prise en charge HDR (4K : 8 bit / 1080 : 12 bit)
- Conforme HDMI 2.0, HDCP 2.2 et EDID
- Embedding et de-embedding audio analogiques
- Fonctionne sans matrice «physique»
- Débit ajustable : 10 - 200 Mbps ou Auto (850 Mbps max)
- Sortie stéréo symétrique sur bornier arrière

Contrôle

- Interface web intégrée

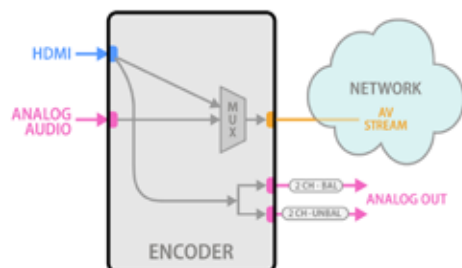
- Logiciel Vision Lite
- Drivers automatés (Crestron, AMX, etc)
- API disponible

Sécurité

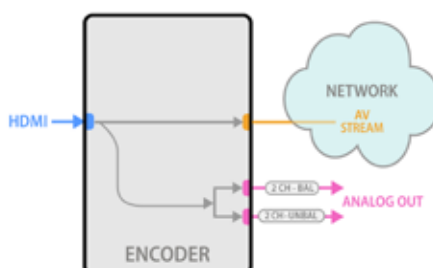
- Cryptage AES
- API sécurisée HTTPS
- Contrôle d'accès 802.1x
- Protocole SSH

Alimentation

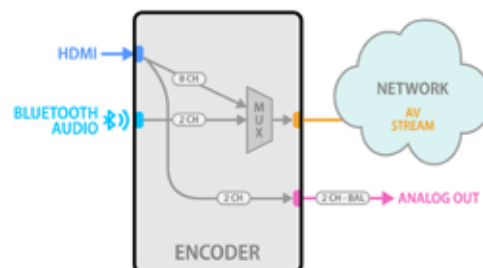
- PoE (connecteur RJ45 à 45°)



E-WP - routages audio possibles



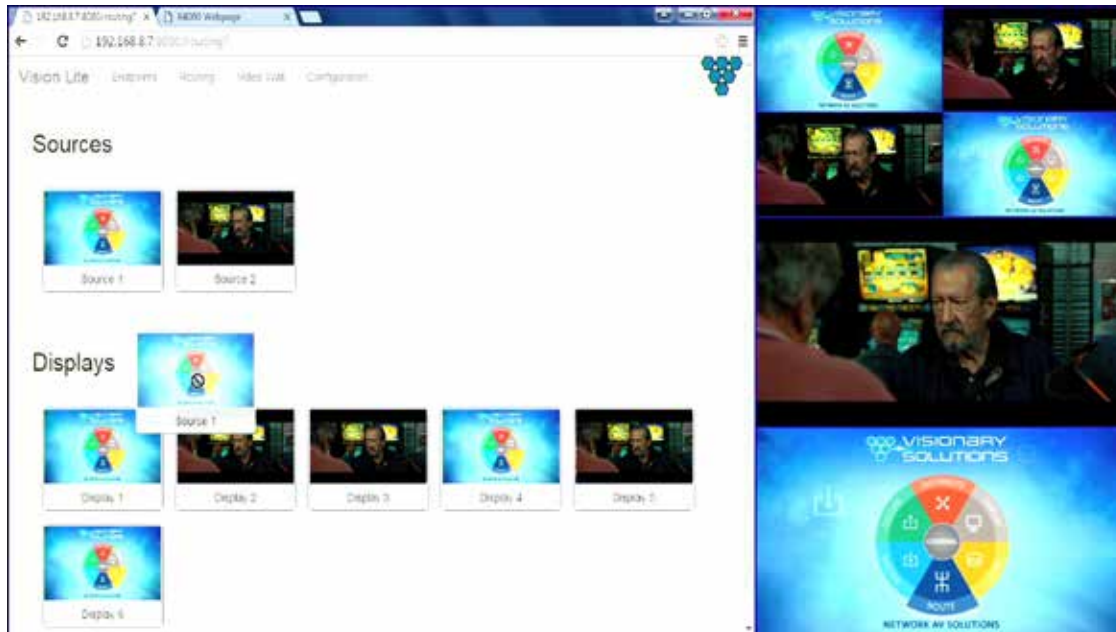
E-WP-H - routages audio possibles



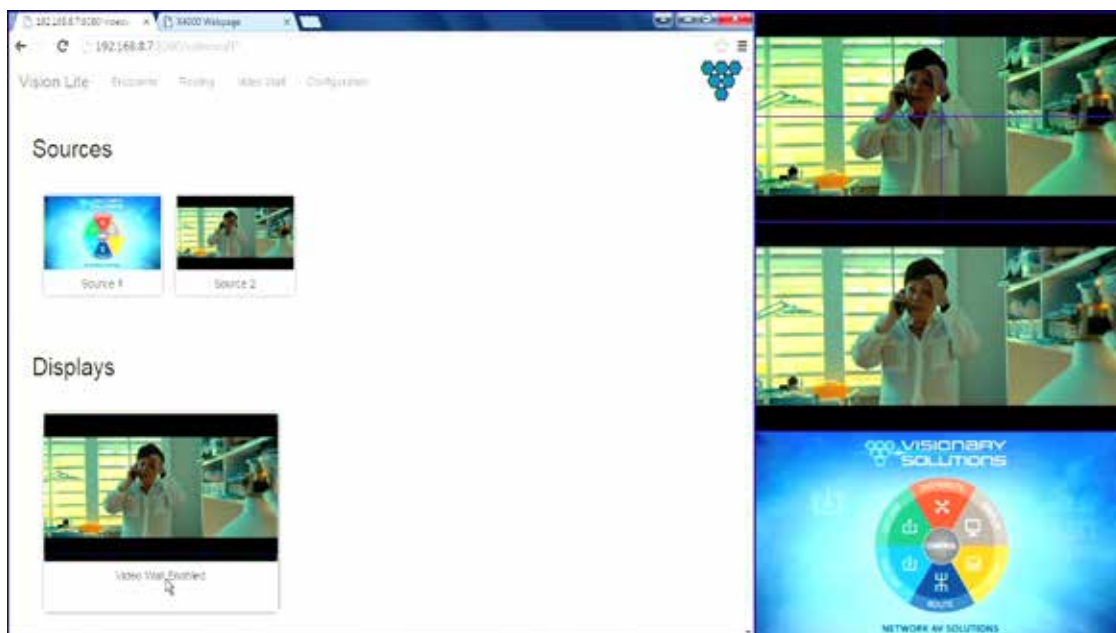
E-WP-BT - routages audio possibles

► Logiciel Vision Lite

Logiciel gratuit de matriçage et de fonction de mur vidéo pour encodeurs / décodeurs PacketAV®, par «glisser-déposer».



Vision Lite - exemple de matriçage par «glisser-déposer» avec écrans individuels



Vision Lite - exemple de matriçage par «glisser-déposer» avec mur vidéo 2 x 2