

Manuel d'installation

FOXBOX 4 voies



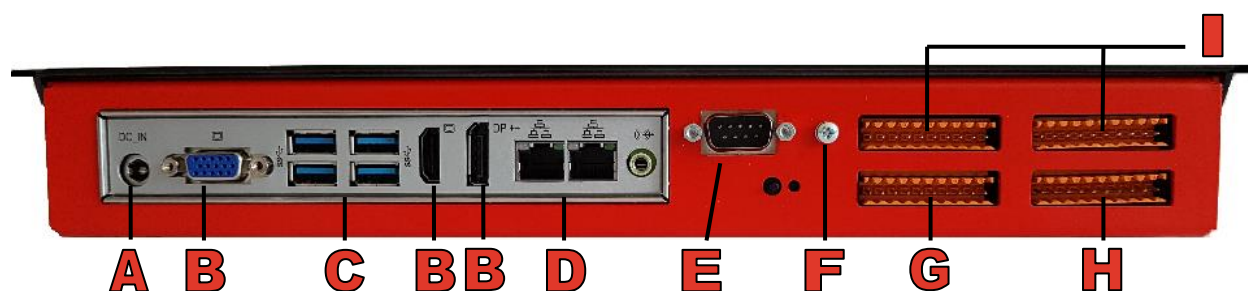
Les composants de la FoxBox

Avant d'utiliser la FoxBox, assurez-vous de disposer des éléments suivants :



- A. FoxBox
- B. Cordon d'alimentation
- C. Adaptateur secteur 110V/220V ~ → 12V – 3A
- D. Pieuvre pour l'acquisition de 4 signaux vidéo analogiques
- E. 2 connecteurs 10 points

Les connectiques de la FoxBox



- A. Entrée de l'alimentation pour relier la FoxBox à l'adaptateur secteur
- B. Prises VGA/HDMI/DisplayPort pour connecter la FoxBox à un écran
- C. 4 ports USB pour connecter un clavier, une souris ou une clé USB
- D. 2 ports Ethernet pour connecter la FoxBox au réseau
- E. Prise pour la pieuvre permettant de relier les caméras analogiques à la FoxBox
- F. Prise de terre
- G. Connecteur pour les sorties « tout ou rien » (contact sec, max 12V/100mA)
- H. Connecteur pour les entrées « tout ou rien »
- I. Ces connecteurs ne sont pas utilisés

Rappel : En utilisation normale, l'écran, le clavier et la souris ne sont pas utilisés.

L'écran de la FoxBox



L'écran de la FoxBox permet de connaître l'état dans lequel est la FoxBox. Voici ci-dessous les messages possibles :

Message à l'écran	Signification
<i>Pas de message / Ecran noir</i>	La FoxBox est hors tension. Brancher la FoxBox sur le secteur via l'adaptateur.
FOXBOX INIT	La FoxBox est en cours d'initialisation (démarrage, redémarrage, mise à jour de la configuration). Cette phase peut prendre 2 à 3 minutes.
ANALYSIS -> OFF	La FoxBox fonctionne correctement mais l'analyse n'est pas activée.
ANALYSIS -> ON ALARM -> OFF	L'analyse est activée. Il n'y a pas d'alarme en cours.
ANALYSIS -> ON ALARM -> ON	L'analyse est activée. Une alarme est en cours de détection.
SYSTEM ERROR	Un dysfonctionnement est apparu.

Paramètres de connexion

Par défaut, les paramètres de connexion de la FoxBox par un navigateur internet (Chrome, Firefox) sont :

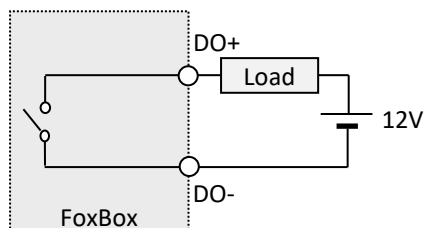
- Adresse IP du connecteur de gauche : 192.168.0.199
- Adresse IP du connecteur de droite : DHCP
- Profil administrateur : nom = « admin », mot de passe = « admin »
- Profil utilisateur : nom = « user », mot de passe = « user »

Raccordement vidéo

Dans le cadre de l'utilisation de caméra analogique, il peut exister des différences de potentiel de terre entre les câbles BNC. Cela peut provoquer des perturbations du signal et endommager les circuits. Nous vous conseillons donc d'utiliser des isolateurs de terre.

Le raccordement des Entrées / Sorties

Schéma de raccordement des sorties

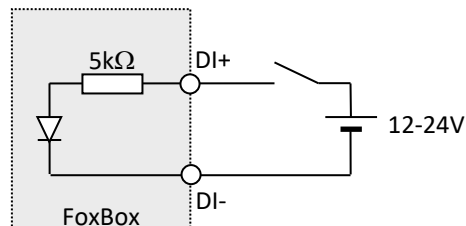


Tension d'alimentation : 12 Vcc

Courant maximum : 100 mA*

*Si nécessaire, prévoir une résistance R de limitation pour éviter un court circuit de l'alimentation extérieure.

Schéma de raccordement des entrées



Tension d'alimentation : 12 à 24 Vcc

Courant consommé : 2mA à 4mA

Connecteur G (vue de face)

DO 5-	DO 5+	DO 4-	DO 4+	DO 3-	DO 3+	DO 2-	DO 2+	DO 1-	DO 1+
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Connecteur H (vue de face)

DI 5-	DI 5+	DI 4-	DI 4+	DI 3-	DI 3+	DI 2-	DI 2+	DI 1-	DI 1+
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Remarques :

Les entrées 1 à 4 et les sorties 1 à 4 sont associées respectivement aux caméras 1 à 4.

L'entrée 5 peut être utilisée pour activer/désactiver l'analyse.

L'usage de la sortie 5 : défaut technique ou synthèse des alarmes ou état de l'analyse.

Coordonnées du support Foxstream

Téléphone (lun-ven, 9h-18h) : **+33 4 27 11 80 32**

Email : **support@foxstream.fr**

Les caractéristiques techniques & conseils d'utilisations

VIDÉO

Acquisition	Hybride : Analogique ou IP (H264 / MPEG4 - RTSP)
Nombre de voies vidéo	4
Format entrée vidéo	NTSC (720 x 480) / Pal (720 x 576)
Résolution d'acquisition	Analogique 640x480 / IP 800x600 maximum
Fréquence d'acquisition	12 img/s (PAL) / 15 img/s (NTSC) / IP 5 à 12 img/s, par caméra
Caméras supportées	N/B, Couleur, IR, Thermique (PAL/NTSC)
Format de compression	H264 / MPEG4

ENREGISTREMENT

Format d'enregistrement	Identique au format d'acquisition
Type d'enregistrement	Continu
Durée de stockage	30 jours maximum
Débit préconisé par caméra IP	685 kbit/s pour 30 jours d'enregistrement

INTERFACE

Interface Réseau Ethernet	Interface RJ45 100BT
Entrées / Sorties TOR	5 entrées / 5 sorties
Connecteurs entrée vidéo	4 x BNC

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions (mm)	330 x 240 x 55 (L x P x H)
Alimentation	12 V – 3A (Alimentation 110/220V)
Consommation	36 W (Fanless)
Température de fonctionnement	0° à 50°C
Certification	CE, Europe RoHs

CONSIGNES DE SECURITE



Les chocs électrostatiques peuvent endommager la FoxBox : utiliser un bracelet électrostatique pour toute intervention

CONSIGNES POUR RESPECTER LA NORME CE



Utiliser un câble Ethernet de longueur inférieure à 30m
Relier la FoxBox à la terre avec un câble inférieur à 3m