



# VX1000

NovaStar



## #VX1000

Le VX1000 est un contrôleur tout-en-un qui intègre les fonctions de la carte d'envoi avec le traitement vidéo. Conçu avec une puissante capacité de traitement vidéo, il prend en charge 7 entrées vidéo et 10 sorties Gigabit Ethernet. 7 entrées vidéo et 10 sorties Gigabit Ethernet. Basé sur la puissante plate-forme de traitement FPGA, le VX6s prend en charge de nombreux effets de transition, tels que la commutation rapide et le fondu, ce qui permet un contrôle flexible de l'affichage et des présentations vidéo exceptionnelles. Le VX1000 est équipé d'une carte d'extension qui permet de connecter une clé USB pour lire les fichiers multimédia qui y sont stockés. En connectant une souris et un moniteur, la lecture USB peut être contrôlée intuitivement en temps réel.

### Connecteur d'alimentation

1 AC100-240V~50/60Hz

### Consommation électrique

65 W

### Température de fonctionnement

-20°C to +40°C

**Dimensions**

483.6 mm x 250.1 mm x 45.0 mm

**Dimensions de l'emballage**

550.0 mm x 400.0 mm x 175.0 mm

**Poids net**

2.71 kg

**Poids total**

5.9 kg

**Entrée****2x 3G-SDI**

Prend en charge les résolutions d'entrée jusqu'à 1920x1080@60Hz et la compatibilité descendante. Prend en charge les signaux progressifs et entrelacés. SDI1 prend en charge le désentrelacement.

**2x USB 2.0**

Se connecte à une souris/un clavier, ou se connecte à un lecteur USB pour lire les fichiers multimédia stockés sur le lecteur. Les lecteurs USB pris en charge et les formats des fichiers multimédia qu'ils contiennent sont décrits ci-dessous.

Lecteur USB : FAT/FAT32

Le lecteur USB ne peut pas être partitionné ou utilisé comme disque de démarrage du système.

Format de fichier image : JPG, JPEG, BMP, PNG et WEBP.

Format de fichier vidéo : MP4, AVI, MKV, MOV, 3GP, FLV et MPG

Codage vidéo : MPEG-1/2, MPEG-4, H.264/AVC, MVC, H.265/HEVC, H.263, GOOGLE VP8, VC-1 et MOTION JPEG

Format de fichier audio : MP3, WMA, WAV et 3GP

Codage audio :

MPEG Audio : MPEG1/2/2.5 Audio Layer1/2/3

Windows Media Audio : WMA Version4/4.1/7/8/9, wmapro

WAV Audio : MS-ADPCM, IMA-ADPCM, PCM

FLAC Audio : Niveau de compression 0-8

Audio AAC : En-tête ADIF?ATDS AAC-LC et AAC-HE, AAC-ELD

AMR Audio : AMR-NB, AMR-WB



#### **2x DVI**

Norme VESA  
Prend en charge les résolutions d'entrée jusqu'à 1920x1200@60Hz et la compatibilité descendante.  
Prend en charge le HDCP.  
Prend en charge uniquement les signaux progressifs.

#### **1x DVI LOOP**

Connecteur de sortie de boucle DVI.

#### **2x HDMI**

Prend en charge les résolutions d'entrée jusqu'à 1920x1200@60Hz et la compatibilité descendante.  
Prend en charge le HDCP.  
Prend en charge uniquement les signaux progressifs.

### **Sortie**

#### **Ethernet**

6x Sorties Ethernet

#### **1x DVI**

Un connecteur de surveillance, qui peut être configuré pour prévisualiser l'image de montage ou surveiller le PGM.

### **Contrôles**

#### **Ethernet**

Se connecte au PC pour la communication, ou au réseau.

#### **USB (Type-B)**

Se connecte au PC pour le contrôle des appareils.  
Utilisé comme connecteur d'entrée pour les appareils en cascade.

#### **USB (Type-A)**

Utilisé comme connecteur de sortie pour les appareils en cascade.



---

Certifications

