



TMV410

Incrustateur vidéo 3G-SDI Textes, Graphiques et Images



L'équipement TMV410 est un incrustateur vidéo quatre voies indépendantes qui permet l'incrustation de textes, de graphiques ou d'images sur un signal vidéo au standard SD/HD/3G-SDI (**niveau A (Flux 3G unique)**). Les informations à incruster proviennent des liaisons réseaux Ethernet.

Le produit fonctionne par groupe de 2 voies et possède donc deux adresses IP et deux configurations.

3G-SDI

Les formats vidéo suivants sont supportés :

- NTSC 480i @ 29.97 fps
- PAL 576i @ 25 fps
- 720p @ 25 / 29.97 / 30 / 50 / 59.94 / 60 fps
- 1080i & 1080 PsF @ 23.97 / 24 / 25 / 29.97 / 30 / 50 / 60 fps
- 1920x1080p @ 23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 / 50 / 60 fps
- 2048x1080p @ 23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 / 50 fps

Fps : Frame Per Second

Le format 1080p50/60 est supporté en 3G-SDI **niveau A (flux 3G unique)**

Acquisition TN

Différents formats de temps numériques diffusés sur le réseau peuvent être acquis et incrusté dans le flux vidéo.

Incrustation

- Incrustation en mélange alpha (transparence configurable) multicouche de textes, de formes graphiques et d'images.
- La taille, la police, la couleur, le positionnement et la rotation du texte est configurable
- Incrustation dynamique

Faible latence

La latence d'affichage correspond au maximum à 1 ou 2 lignes de l'image.

Audio

Support des données auxiliaires incluant les canaux audios.

Télesurveillance

La télesurveillance de l'équipement s'effectue par la liaison réseau par l'utilisation d'un serveur Web intégré.

Configuration

La totalité de la configuration de l'équipement est contenue dans une mémoire de type micro SDCARD amovible qui permet une mise à jour du logiciel à distance très facilement.

Spécifications

HTTP

Le serveur web intégré permet de visualiser l'état de l'équipement et de le contrôler.

TCP

Télégestion en mode « requête/réponse » (TCP).

NTP

L'équipement peut être synchronisé sur un serveur NTP afin de synchroniser avec précision l'affichage du temps et du décompte.

Connecteurs

4 x BNC 75 Ω entrées vidéos
4 x BNC 75 Ω sorties vidéos incrustées

2 x RJ45 pour la connexion au réseau
2 x USB série

Interface réseau

Ethernet IEEE 802.3 10/100/1000

Console

Une console USB permet également le contrôle de l'équipement pour configurer l'incrustation ou obtenir le statut de fonctionnement de l'équipement.

Température

Température d'Utilisation :

-10 ° to 60 ° C

Température de Stockage :

-20 ° to 70 ° C

Humidité relative utilisation:

10% to 90% (sans condensation)

Humidité relative stockage:

5% to 95% (sans condensation)

Dimensions

Format 1 U

Poids :

< 5.0 Kg avec le câble secteur

Alimentation :

Alimentation secteur 230V AC :

Embase CEE 2P+T avec filtre secteur et interrupteur M/A

Tension : 85-264VAC / 47-440Hz

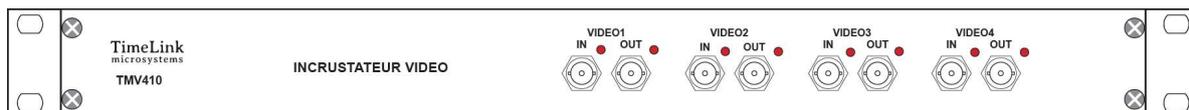
Consommation : < 20W à 230VAC sur 50 Hz

Certification :

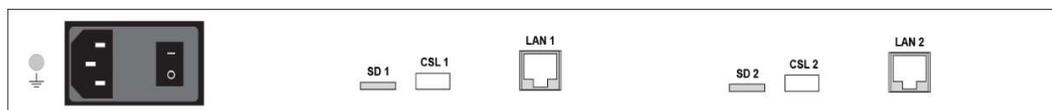
Matériel certifié CE, ROHS, REACH, ITAR Free & EAR 99

MTBF :

> 100 000 h



TMV410 face avant



TMV410 face arrière

Code de commande

TMV410 : Equipement Standard

Option : 2 voies ou 4 voies