



VideoJet 8008 - Encodeur MPEG-4 8 voies



- ▶ **Encodeur 8 voies**
- ▶ **25 IPS sur chaque voie en 4CIF/Full D1**
- ▶ **MPEG-4 en 4CIF/Full D1**
- ▶ **Diffusion de deux flux vidéo par voie**
- ▶ **Stockage interne sur disque dur**
- ▶ **Gigabit Ethernet**
- ▶ **10 entrées d'alarme**
- ▶ **Montage en rack compact**
- ▶ **Multicast**
- ▶ **Port série**

Le VideoJet 8008 propose la meilleure qualité vidéo en temps réel disponible à ce jour. Son moteur de compression évolué permet de diffuser des vidéos MPEG-4 de qualité DVD à une vitesse de 30 IPS. En outre, plusieurs encodeurs ont été intégrés à l'appareil pour fournir huit voies vidéo. Chaque voie génère un signal vidéo non multiplexé à une vitesse de 30 IPS.

Vous pouvez visualiser les vidéos sur un PC standard au moyen du logiciel de gestion vidéo VIDOS ou d'un navigateur Web. Il est également possible de créer des solutions hybrides analogiques/numériques point à point en l'associant à un décodeur MPEG-4 hautes performances tel que le VIP XD. Cette technologie utilise des caméras analogiques de haute qualité et des moniteurs analogiques, avec une solution IP intermédiaire.

L'encodeur MPEG-4 8 voies VideoJet 8008 propose trois modes d'enregistrement. Le mode le plus simple est l'enregistrement continu en boucle ou linéaire. Le mode enregistrement sur alarme fonctionne également de manière continue. Une option d'enregistrement pré-/post-alarme permet de préserver une courte séquence vidéo juste avant/après celle-ci. Jusqu'à 128 événements peuvent être enregistrés par caméra. Une fois l'installation terminée avec le logiciel de gestion vidéo VIDOS, VIDOS peut augmenter automatiquement la cadence d'images pendant

l'alarme pour saisir l'événement en détail tout en économisant la capacité de stockage sur les séquences moins importantes.

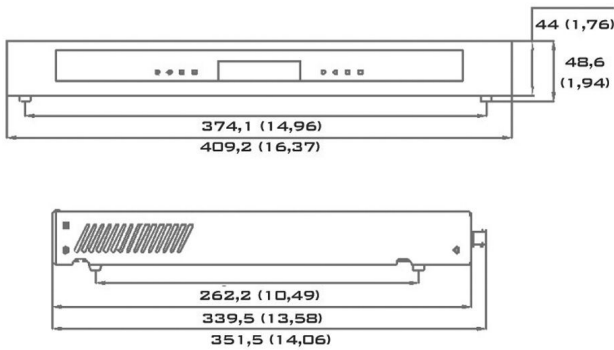
Les capacités des disques durs internes du VideoJet 8008 permettent d'effectuer des enregistrements localement pendant des semaines ; pour des périodes plus longues, il convient d'utiliser l'enregistreur VIDOS-NVR. Le serveur NVR dispose de matrices de disques RAID 5 pour une tolérance maximale d'erreurs et une capacité de stockage de plus de 36 To.

Grâce à la technologie de diffusion de deux flux vidéo par voie, le VideoJet 8008 peut coder le signal d'entrée vidéo de deux façons différentes parallèlement : par exemple en résolution 4CIF, à 1 IPS, pour l'enregistrement et en CIF, à 25 IPS, pour l'affichage en temps réel sur un poste de commande, à l'aide d'un décodeur logiciel ou d'un moniteur. En fonction de l'application, d'autres combinaisons sont également possibles.

Les modèles audio sont dotés d'une voie pour les signaux audio bidirectionnels qui peut être connectée à l'une des 8 voies vidéo disponibles et, grâce aux amplificateurs intégrés, directement aux haut-parleurs du lecteur, ainsi qu'à un appareil intercom Siedle TLM611. L'entrée et la sortie audio peuvent être sélectionnées indépendamment, en écoutant la voie 3 et en parlant via la voie 8 par exemple.

Le VideoJet 8008 est suffisamment puissant pour prendre simultanément en charge la visualisation en temps réel, l'enregistrement, la lecture et la sauvegarde des images MPEG-4. Avec huit voies et une conception de 1 U en hauteur pour le montage en rack, il offre la meilleure densité de port disponible pour cette qualité vidéo. Associé à un ensemble de fonctionnalités de sécurité et de gestion du système décentralisé, il constitue l'encodeur et l'enregistreur MPEG-4 le plus puissant et offre la meilleure qualité sur le marché.

Schémas/Remarques



Dimensions en mm (pouces)



Vue avant, tous modèles

- | | | | |
|---|-----------------------|---|--------------|
| 1 | Voyant d'alimentation | 6 | Menu/Quitter |
| 2 | Récepteur infrarouge | 7 | Définir |
| 3 | Voyant disque dur | 8 | Haut |
| 4 | Voyant d'erreur | 9 | Bas |
| 5 | Affichage | | |

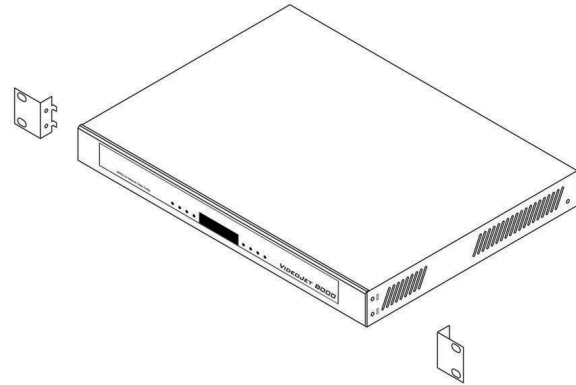


Vue arrière, modèle audio



Vue arrière, modèle non audio

- | | | | |
|---|---------------------------|---|-------------------------------------|
| 1 | 8 entrées vidéo | 5 | GigabitEthernet 10/100/1 000 Base-T |
| 2 | Terminaison vidéo 75 ohms | 6 | Ventilateur 1 |
| 3 | 10 entrées d'alarme | 7 | Ventilateur 2 |
| 4 | Port COM : RS-232/485 | 8 | Connecteur d'alimentation |



Kit de montage en rack

Composants inclus

Quantité	Composant
1	VideoJet 8008 avec large plage de tensions d'alimentation et cordons d'alimentation IEC et américain inclus
1	Câble RS-232
1	Kit d'accessoires (montage en rack 19 pouces)
1	Guide d'installation rapide
1	CD-ROM avec outils logiciels et manuel

Spécifications techniques

Caractéristiques électriques

Normes vidéo	MPEG-4
Débit de données vidéo	9,6 Kbit/s à 6 Mbit/s par voie
Cadence d'images vidéo	De 1 à 25/30 IPS (PAL/NTSC) ; par voie, paramétrable
Résolution vidéo	704 x 576/480 (D1/4CIF : 25/30 ips) 704 x 288/240 (2CIF : 25/30 ips) 352 x 576/480 (Half D1 : 25/30 ips) 352 x 288/240 (CIF : 25/30 ips) 176 x 144/120 (QCIF : 25/30 ips)
Support de stockage	Disque dur intégré
Structure GOP	I, IP
Retard global (IP)	120 ms
Protocoles réseau	RTP, Telnet, UDP, TCP, IP, HTTP, IGMP V3, ICMP, ARP, SNMP
Mise à jour logicielle	Mémoire flash, programmable à distance
Configuration	Via navigateur Web, serveur Web intégré, Telnet ou interface série

Interfaces

Entrée vidéo	8 entrées composite analogiques : NTSC/PAL ; connecteur BNC 75 ohms commutable,
--------------	---

	0,7 - 1,2 Vcàc
Entrée d'alarme	10 (type contacts secs), résistance d'activation max. 10 ohms
Connecteurs	20 entrées
Port COM 2	1 RS-232/422/485, RJ-45
Ethernet	10/100/1 000 Base-T, détection automatique, Half/Full duplex, RJ-45
Interfaces supplémentaires, modèles audio	
1-8 audio	8 entrées ligne mono (50 kOhms), (sélectionnables de 1 à 8), 8 sorties ligne mono (60 mW, min. 8 ohms), (sélectionnables de 1 à 8), prise stéréo 3,5 mm, 1 Vcàc
Sortie audio	2 sorties haut-parleur 5 W, 8 ohms / 2,5 W, 4 ohms, prise stéréo 3,5 mm
Entrée analogique/Sortie analogique	Intercom compatible avec le Siedle TLM611-0 SM
Sortie relais	5, 30 Vcàc, 1 A
Port COM2	1 RS232, D-Sub à 9 broches

Caractéristiques environnementales

Tension d'entrée	90 à 250 Vca, 50/60 Hz
Consommation	Max. 60 VA
Poids	Env. 6,0 kg
Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C, température ambiante
Humidité	20 à 80 %, humidité atmosphérique (sans condensation)
Conforme aux réglementations	CE : IEC 60950 ; UL 1950 ; AS/NZS 3548 ; EN 55103-1, -2 ; EN 50130-4 ; EN 55022 ; EN 55024 ; EN 61000-3-2 ; EN 61000-3-3 ; FCC 47 CFR Ch. 1 section 15

Informations de commande

VJ8008H160 Encodeur et enregistreur numérique MPEG-4, 8 voies avec disque dur de 160 Go	VJ8008H160
VJ8008H250 Encodeur et enregistreur numérique MPEG-4, 8 voies avec disque dur de 250 Go	VJ8008H250
VJ8008H500 Encodeur et enregistreur numérique MPEG-4, 8 voies avec disque dur de 500 Go	VJ8008H500
VJ8008H1000 Encodeur MPEG-4 8 voies et Enregistreur avec disque dur 1 To	VJ8008H1000
VJ8008AH160 Encodeur et enregistreur numérique MPEG-4, 8 voies avec disque dur de 160 Go et audio	VJ8008AH160

Informations de commande

VJ8008AH250 Encodeur et enregistreur numérique MPEG-4, 8 voies avec disque dur de 250 Go et audio	VJ8008AH250
VJ8008AH500 Encodeur et enregistreur numérique MPEG-4, 8 voies avec disque dur de 500 Go et audio	VJ8008AH500
VJ8008AH1000 Encodeur MPEG-4 8 voies et Enregistreur avec disque dur 1 To et audio	VJ8008AH1000
Accessoires logiciels	
SFT-VASA Matrice/Vidéo analogique - IP hybride sur logiciel d'intégration IP	SFT-VASA

France:

Bosch Security Systems France SAS
Atlantic 361, Avenue du Général de Gaulle
CLAMART, 92147
Phone: 0 825 078 476
Fax: +33 1 4128 8191
fr.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.fr

Belgium:

Bosch Security Systems NV/SA
Torkonjestraat 21F
8510 Kortrijk-Marke
Phone: +32 56 24 5080
Fax: +32 56 22 8078
be.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.be

Canada:

Bosch Security Systems
6955 Creditview Road
Mississauga, Ontario L5N 1R, Canada
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
security.sales@us.bosch.com
www.boschsecurity.us

Represented by