



VIP 10 - Encodeur ou décodeur MPEG-4 - 1 voie



- ▶ Encodeur ou Décodeur - 1 voie
- ▶ Compression MPEG-4
- ▶ Diffusion de deux flux vidéo par voie, visualisation à un niveau de qualité et enregistrement à un autre
- ▶ Audio bidirectionnel
- ▶ Entrées d'alarme et sortie relais
- ▶ Commande de caméras mobiles
- ▶ Serveur Web intégré
- ▶ Multicast et diffusion Internet

Le VIP 10 permet d'encoder et de diffuser des signaux vidéo MPEG-4 de qualité S-VHS à une vitesse de 30 IPS et des signaux audio bidirectionnels sur un réseau IP. Disponible en deux modèles (encodeur ou décodeur), il prend en charge les sources PAL/NTSC et CCIR/EIA.

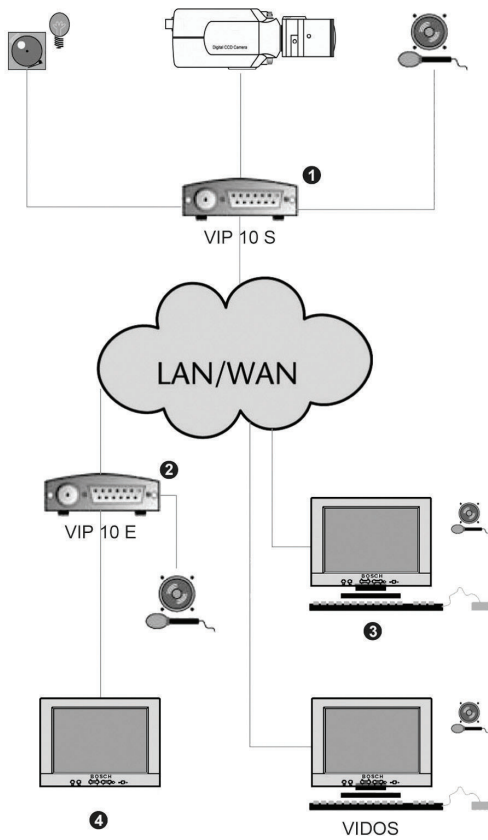
Il permet de recevoir et d'afficher le signal vidéo au moyen d'un navigateur Web standard ou du logiciel de gestion vidéo VIDOS. Le décodeur permet d'intégrer des connexions point à point dans le système de façon à pouvoir visualiser des vidéos enregistrées par les caméras sur un moniteur analogique.

Le VIP 10 propose une fonction de diffusion de deux flux vidéo par voie pour la visualisation à une résolution et/ou cadence d'images donnée, et l'enregistrement à une autre résolution et/ou cadence d'images, ce qui permet de diminuer les coûts de stockage sur disque et de réduire le trafic sur le réseau.

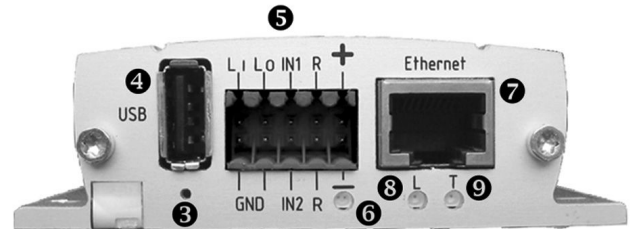
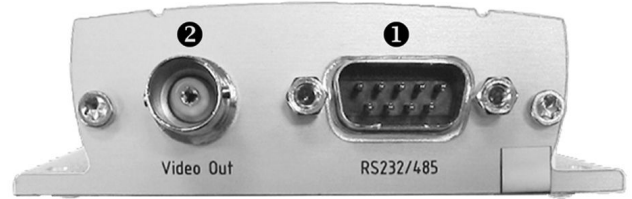
Le VIP 10 prend en charge la commande à distance des caméras mobiles, des dômes et des multiplexeurs. Sa fonction évoluée de détection des mouvements directionnels assure une économie de bande passante et un stockage centralisé.

Grâce à sa petite taille, le VIP 10 peut être intégré au boîtier d'une caméra, installé à côté d'une caméra ou monté en rack. Le VIP 10 est la solution idéale pour les applications MPEG-4 compactes.

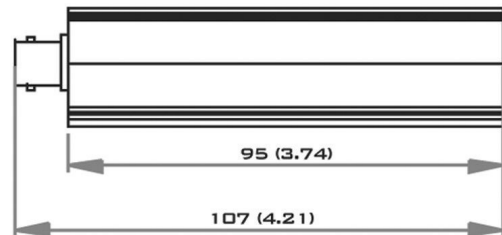
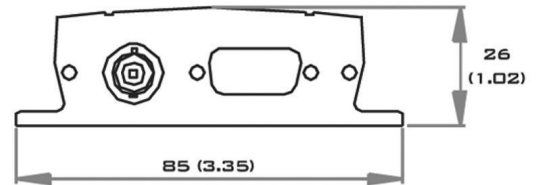
Schémas/Remarques



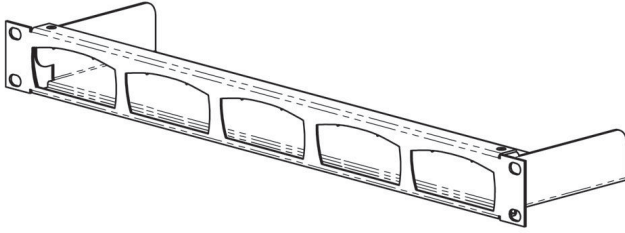
- 1 Encodeur
- 2 Décodeur
- 3 Navigateur Web
- 4 Moniteur analogique
- 5 Station de travail VIDOS



- 1 COM1 : RS-232/422/485
- 2 Entrée / sortie vidéo (encodeur / décodeur)
- 3 Réinitialisation des paramètres par défaut
- 4 Port USB (non utilisé)
- 5 - Entrée/sortie audio
- Entrée d'alarme (2)
- Sortie relais
- Alimentation
- Masse (2)
- 6 Voyant d'alimentation
- 7 Fast Ethernet 10/100Base-T
- 8 Voyant de liaison
- 9 Voyant de trafic



Dimensions en mm (pouces)



Kit de montage en rack

Composants inclus

Quantité Composant

1	VIP 10 - Encodeur ou décodeur avec alimentation externe 110/220 V
1	Câble RS-232
1	Guide d'installation rapide
1	CD-ROM avec manuel

Spécifications techniques

Caractéristiques électriques

Normes vidéo	ISO/IEC 14496 (MPEG-4) ; JPEG
Débit de données vidéo	9,6 Kbit/s à 4 Mbit/s
Résolution vidéo	720 x 576/480* (Full D1 : 7 images/s**) 720 x 576* (4CIF : 7 images/s**) 704 x 288 (2CIF : 14 images/s**) 352 x 576/480* (Half D1 : 25/30 images/s**) 352 x 288 (CIF : 25/30 images/s**) 176 x 144 (QCIF : 25/30 images/s**)
Retard global (IP)	100 ms
Normes audio	G.711 ; 300 Hz - 3,4 kHz
Débit de données audio	80 Kbit/s
Taux d'échantillonnage audio	8 kHz
Protocoles réseau	RTP, Telnet, UDP, TCP, IP, HTTP, IGMP, ICMP, ARP, SNMP
Mise à jour logicielle	Mémoire flash, programmable à distance
Configuration	Via navigateur Web, serveur Web intégré

*) Prise en charge du firmware version 2.10 et ultérieure

**) En fonction du contenu de l'image

Interfaces

Entrée vidéo (émetteur)	1 composite analogique : NTSC ou PAL ; connecteur BNC 75 ohms commutable, 0,7 - 1,2 V _{càc}
Sortie vidéo (récepteur)	1 composite analogique : NTSC ou PAL ; connecteur BNC 75 ohms, 1 V _{càc}
Entrée audio	1 entrée ligne mono, 3 V _{càc} , env. 50 kilohms
Sortie audio	1 sortie ligne mono, 2,5 V _{càc} , 60 mW, min. 8 ohms
Entrée d'alarme	2 (type contacts secs), résistance d'activation max. 10 ohms
Sortie relais	1, 30 V _{càc} , 1 A
Port COM	1 RS-232/422/485, D-Sub à 9 broches
Ethernet	10/100 Base-T, détection automatique, Half/Full duplex, RJ45

Caractéristiques environnementales

Tension d'entrée	12 - 24 V _{cc} , contact avec pince à ressort
Consommation	Env. 10 VA
Poids	Env. 0,3 kg
Température de fonctionnement	0 °C à 50 °C, température ambiante
Humidité	20 à 80 %, humidité atmosphérique (sans condensation)
Homologations	CE : IEC 60950 ; UL 1950 ; J 60950 ; AS/NZS 3548 ; EN 55103-1, -2 ; EN 55130-4 ; EN 55022 ; EN 55024 ; EN 61000-3-2 ; EN 61000-3-3 ; FCC 47 CFR Ch. 1 section 15

Informations de commande

VIP 10S 2010 Encodeur MPEG-4 1 voie, diffusion de deux flux vidéo, interface série, entrée d'alarme et sortie de relais	VIP10S2010
VIP 10E 2011 Décodeur MPEG-4, 1 voie, signaux audio, interface série, entrée d'alarme et sortie relais	VIP10E2011
Accessoires	
Kit de montage en rack pour VIP 10 (max. 5 unités dans 1 U en hauteur) Kit de montage en rack pour 5 unités VIP	VIPRMK1412/1
PS 1110/21 Alimentation pour unités VIP	PS1110/21
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