



VIP XD - Décodeur plein écran/ quadravision



- ▶ Option quadravision
- ▶ Qualité DVD de 30 IPS à 4CIF
- ▶ Ultracompact
- ▶ Sortie vidéo composite ou VGA
- ▶ Multicast
- ▶ Entrées d'alarme et sortie relais
- ▶ Option audio

Le VIP XD permet de décoder les signaux vidéo MPEG-4 et MPEG-2 (qualité DVD), jusqu'à 30 images par seconde, provenant de sources PAL ou NTSC via des réseaux IP.

Les connexions vidéo peuvent être établies automatiquement avec l'encodeur, le décodeur ou le système de gestion vidéo VIDOS. Le VIP XD peut être configuré pour afficher la vidéo en mode plein écran ou quadravision. Il est en mesure de décoder jusqu'à 4 flux vidéo MPEG-4 simultanément. Le mode d'affichage peut être contrôlé à distance via un système de gestion tel que VIDOS. Le VIP XD peut également prendre en charge un affichage VGA direct, ce qui en fait un appareil idéal pour les murs d'écrans plats.

Le VIP XD est disponible en modèle audio et permet une communication audio bidirectionnelle une voie en parallèle avec la vidéo.

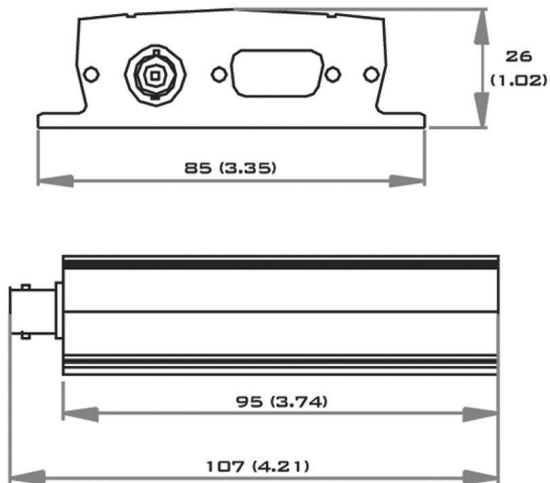
Outre l'interface de niveau de ligne classique, les amplificateurs intégrés permettent de raccorder directement le microphone et le haut-parleur.

Ultracompact, le VIP XD convient parfaitement à toutes les applications où l'encombrement produit doit être minimal.

Certifications et accréditations

Sécurité	EN 60950 (CE); UL 1950; J60950; AS/NZS 3548; EN 55103-1, -2
Immunité	EN 50130-4 (CE)
Émissions	EN 50022 classe B (CE) ; EN 55024 ; FCC 47 CFR chap. 1 section 15 ; EN 61000-3-2 (CE) ; EN 61000-3-3 (CE)

Schémas/Remarques



Dimensions en mm



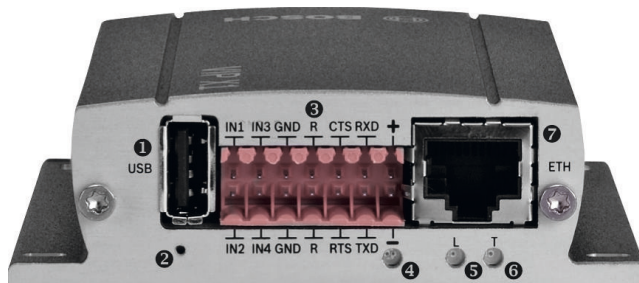
Vue avant VIP XD, modèle non audio

- 1 Sortie vidéo
- 2 VGA



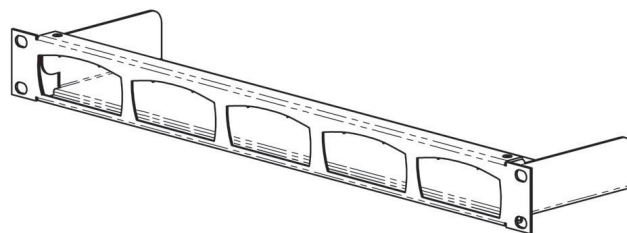
Vue avant VIP XD, modèle audio

- 1 Sortie vidéo
- 2 Entrée ligne
- 3 Entrée micro, sortie haut-parleur
- 4 Sortie ligne
- 5 VGA



Vue arrière, tous modèles

- 1 Port USB
- 2 Réinitialisation : paramètres par défaut
- 3 Entrée d'alarme, sortie relais, alimentation, COM (RS-232/422/485)
- 4 Voyant d'alimentation
- 5 Voyant de liaison
- 6 Voyant de trafic
- 7 Fast Ethernet 10/100Base-T



Kit de montage en rack (en option)

Composants inclus

Quantité	Composant
1	VIP XD - Décodeur plein écran/quadravision
1	Bloc d'alimentation international enfichable
1	Câble RS-232
1	Guide d'installation rapide
1	CD-ROM comportant le manuel, le logiciel et les outils

Spécifications techniques

Caractéristiques électriques

Alimentation	VIP XPS111022
Consommation	Env. 7 VA
Vidéo	Les deux modèles
Sortie	1
connecteur	BNC
signal	75 ohms, 1 Vcàc/5 %, NTSC ou PAL
Sortie (S)VGA	1
connecteur	D-Sub (15 broches)
signal	75 ohms, 1 Vcàc/5 %, RVB analogique

Audio	VIP XDA uniquement
Entrée ligne	1 (2 voies)
connecteur	Prise stéréo 3,5 mm
signal	9 Kohms (typique), 5,5 Vcàc (max.)
Sortie ligne	1 (2 voies)
connecteur	Pince, non isolé, contact sec
signal	16 ohms (min.), 3 Vcàc (max.)
Entrée micro	1
connecteur	CombiCon
signal	2 Kohms (typique), 2,8 Vcàc (max.) à -20 dB, 2,3 Vcàc (typique)
Sortie haut-parleur	1 (2 voies)
connecteur	CombiCon
signal	4 ohms (min.), 6 Vcàc (max.), 1 W efficace
Interfaces	
Entrées d'alarme	4
connecteur	Pince, non isolé, contact sec
résistance d'activation	10 ohms (max.)
Sorties de contrôle	1
connecteur	Pince
signal	30 Vcàc, 2 A
Port série	RS-232/422/485, pince
Ethernet	10/100 Base-T, détection automatique, Half/Full duplex, RJ45
Normes	
vidéo	MPEG-4 ; MPEG-2
Débit de données	9,6 Kbit/s à 6 Mbit/s par voie
Résolution	Horizontale x verticale PAL/NTSC (images/s)
4CIF/D1	704 x 576/480 (25/30 images/s)
2CIF	704 x 288/240 (25/30 images/s)
2/3 D1	464 x 576/480 (25/30 images/s)
1/2 D1	352 x 576/480 (25/30 images/s)
CIF	352 x 288/240 (25/30 images/s)
QCIF	176 x 144/120 (25/30 images/s)
Retard global	120 ms (MPEG-4)
Cadence d'images sélect.	1 à 50/60 (PAL/NTSC)
Normes	
audio*	G.711 ; 300 Hz à 3,4 kHz
Débit de données	80 kbit/s
Fréquence d'échantillonnage	8 kHz

* Seul le modèle VIP XDA est équipé de l'option audio.

Logiciel

Protocoles réseau RTP, Telnet, UDP, TCP, IP, HTTP, IGMP v2/v3, ICMP, ARP, SNMP

Mise à jour logicielle Mémoire flash, programmable à distance

Configuration Gestionnaire de configuration, navigateur Web

Caractéristiques mécaniques

Dimensions (H x L x P) 26 x 85 x 107 mm

Couleur Anthracite

Poids Env. 0,3 kg

Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement 0 °C à +50 °C

Température de stockage 0 °C à +50 °C

Humidité relative 20 % à 80 %, sans condensation

Informations de commande

VIPXD Décodeur MPEG-4, simple / quadravision, USB, entrée/sortie série, entrée d'alarme, relais	VIPXD
---	--------------

VIPXDA Décodeur MPEG-4, simple / quadravision, USB, audio, entrée/sortie série, entrée d'alarme, relais	VIPXDA
---	---------------

Accessoires

VIPRMK1HU Kit de montage en rack VIP X/10/1000 (5 unités dans 1 U en hauteur)	VIPRMK1HU
---	------------------

VIP-X-PS Bloc d'alimentation	VIP-X-PS
--	-----------------

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