



L'appareil mural de décodage TV est un composant en réseau pour l'affichage flexible de sources vidéo sur plusieurs écrans. Le décodeur à 4 canaux permet d'afficher simultanément jusqu'à 32 flux vidéo sur 4 écrans.

Principe de fonctionnement et options de raccordement

L'appareil et l'affichage des images sur les écrans sont contrôlés via un réseau, depuis un ordinateur équipé du logiciel ABUS CMS (logiciel de station centrale d'écran). Les flux vidéo des sources de signaux (enregistreur ABUS embarqué : numérique/réseau) sont envoyés au décodeur rapidement et sans perte via une interface gigabit intégrée. Le décodeur distribue les flux vers 4 écrans standard raccordés à la sortie DVI-I (un adaptateur HDMI pour chaque sortie est compris dans la livraison). Une fois paramétré, l'affichage des images du mur vidéo fonctionne avec un enregistreur ABUS embarqué comme source vidéo, même lorsque le logiciel ABUS CMS est fermé ou que le PC est éteint.

Huit mégapixels et Full HD pour chaque écran

L'appareil de décodage multi-écran prend en charge une résolution maximale de 1920 x 1080 @ 60 Hz par écran pour une performance de 8 MPx par canal, ce qui correspond à une résolution 4K de 3840 x 2160 pixels.

Organisation flexible des images et de l'affichage du flux

L'organisation flexible des flux vidéo permet de configurer la lecture des images de manière personnalisée : réglage fixe selon des mises en page définies ou flux en fenêtres flottantes sur plusieurs écrans. En outre, il est possible de personnaliser la sortie d'images via l'affichage de texte librement configurable et l'image d'arrière-plan réglable.

Champs d'application

Un mur vidéo est utilisé lorsque de multiples sources vidéo sont transmises à plusieurs écrans : par exemple dans les station de contrôle de sécurité, dans les halls d'entrée des entreprises ou dans le cas des écrans de confrontation dans les magasins. Le mur vidéo peut aussi servir pour des présentations ou des événements.

Technologies

- Appareil de décodage multi-écran haute définition pour la visualisation de flux vidéo sur un mur vidéo
- 4 sorties DVI-I pour la commande des écrans courants (adaptateur HDMI supplémentaire compris dans la livraison)
- Prise en charge des résolutions d'écran de 1 024 x 768 à 60 Hz à 1 920 x 1 080 à 60 Hz
- Performances de l'appareil de décodage par canal de 4CIF à 8MPx
- Agencement flexible des flux vidéo sur le mur vidéo : Réglage fixe à l'aide des mises en page attribuées ou de fenêtres flottantes sur plusieurs écrans

Appareil Mural de Décodage TV de 4 Canaux

Art.-Nr. TVAC26100

Seite 2 von 2

- Commande et configuration simples via le logiciel ABUS CMS
- Possibilité de fonctionnement continu autonome (sans ABUS CMS)
- Affichage de texte librement configurable et image d'arrière-plan sur le mur vidéo
- Prise en charge des formats de codec H.264, MPEG-4 et MJPEG
- Interface gigabit intégrée pour une transmission rapide des images dans le réseau

Caractéristiques techniques - Appareil Mural de Décodage TV de 4 Canaux

Alimentation électrique CA	100 - 240 V
Appareils compatibles	ABUS CMS, ABUS NVR, ABUS DVR, ABUS IP-caméras
Caractéristiques	Affichage de l'image des flux de caméra (H.264, MPEG-4), Multi-Layer Overlay, disposition libre des caméras à l'aide des modes jointing et roaming
Certifications	CE, C-Tick, FCC
Connexion réseau	1 x RJ45 10/100/1000 Mbps
Consommation électrique	90 W
Dimensions	440 x 340 x 88 mm mm
Entrée audio	1 x 3,5mm (2.0Vp-p, 1K0hm)
Flux	2Ch@8MPx, 4Ch@5MPx, 8Ch@1080p, 16Ch@720p, 32Ch@4CIF
Hauteur	88 mm
Humidité de l'air max.	90 %
Indicateur LED	Power LED, Link LED, RX/TX LED
Langue OSD	Anglais
Langue notice	Anglais
Largeur	440 mm
Longueur	340 mm
Nombre de flux	5
Résolution de l'affichage en direct	1920x1080@50hz, 1920x108@60Hz, 1600x1200@60Hz, 1280x1024@60Hz, 1280x720@50Hz, 1280x720@60Hz, 1024x720@60Hz
Sortie audio	1 x 3,5mm (2.0Vp-p, 1K0hm)
Sorties écran	4 x DVI-I (analogique + numérique)
Température de fonctionnement max.	55 °C
Température de fonctionnement min.	-10 °C