REF : HDMEDIAMOD

Audio Vidéo Modulateur HDMI DVB-T

AXITRONIC MATV/SMATV

Ind1 06/15 JL

INFORMATIONS PRODUIT

Application

Le HDMEDIAMOD est un modulateur DVB-T haute définition à entrée HDMI. Le concept du HDMEDIAMOD est l'obtention d'une résolution vidéo de 1080p au moyen d'un moteur d'encodage H.264 et de technologies de modulation COFDM dernier cri.

Le HDMEDIAMOD peut coder et moduler les signaux vidéo/audio d'un récepteur satellite TV, d'une caméra de surveillance ou d'un lecteur vidéo/multimédia pour envoyer un signal RF à une ou plusieurs TV.

- Intégration d'un encodeur H.264/AVC et d'un modulateur COFDM DVB-T dans un même boîtier
- Entrée HDMI
- Conforme aux spécifications HDMI 1.3, HDCP 1.4 et DVI 1.0
- Conforme à la norme DVB-T ETSI EN300 744
- PMT PID/Video PID/Audio PID/PCR PID programmables
- Nom de service, nom de réseau, TS ID, ONID, NID, LCN et P.D.S. programmables
- Fonctionnement convivial grâce aux boutons et à l'écran LCD de la face avant

Il inclut un coupleur RF interne qui permet de combiner le canal (DVB-T) généré avec le signal de télévision provenant de l'antenne hertzienne. Cette entrée peut également être utilisée pour brancher en cascade plusieurs modulateurs de façon à injecter dans le réseau plusieurs nouveaux canaux TNT.

ISO 9001:2008 BUREAU VERITAS Certification

Ce document est confidentiel, et est la propriété de CAE Groupe. CAE Groupe possède un copyright, et le document ne doit pas être copié ou changé sous aucune forme, complètement ou en partie sans permission écrite de CAE Groupe. Les caractéristiques portées sur cette fiche ne sont pas contractuelles, et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

cae GROUPE member of the TKH Group

www.cae-groupe.fr

REF : HDMEDIAMOD

Audio Vidéo Modulateur HDMI DVB-T

AXITRONIC MATV/SMATV

Ind1 06/15 JL

Spécifications Techniques

ENTRÉE

Entrée vidéo	HDMI
Entrée audio	Stéréo, HDMI
Type de connecteur	Vidéo : prise HDMI de type A Audio : prise HDMI de type A

CODAGE

Résolution vidéo	Jusqu'à 1080p à 30 Hz
Résolution PC	800×600 / 1024×768 / 1280×600 1280×720 / 1280×768 / 1360×768/1366×768
Compression vidéo	H.264/AVC
Compression audio	MPEG-1 Audio Layer II (ISO/IEC 11172-3)
Réglage PID	PMT/vidéo et audio/ PCR
PSI	NID/ONID/P.D.S./TS ID
LCN	Jusqu'à 1023
Nom de service	Maximum 15 caractères

MODULATION

Nombre de porteuses	2K/8K
Intervalle de garde	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
FEC (Code rate)	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Constellation	QPSK/16QAM/64QAM

SORTIE

Norme COFDM	DVB-T conformément à la norme ETSI EN 300 744
Plage de fréquence	100-860 MHz
Niveau de sortie	90 dBµV
Largeur de bande de canal	6-8 MHz
Taux d'erreur de modulation (MER)	>36 dB
Type de connecteur	« F » femelle

CONTRÔLE

Fonctionnement local	Écran LCD

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Type	Montage mural
Dimensions / Poids	36,5 × 150 × 150 mm / 0,48 kg
Alimentation électrique	CC 12 V
Consommation électrique	8 W

ISO 9001:2008 BUREAU VERITAS Certification

Ce document est confidentiel, et est la propriété de CAE Groupe. CAE Groupe possède un copyright, et le document ne doit pas être copié ou changé sous aucune forme, complètement ou en partie sans permission écrite de CAE Groupe. Les caractéristiques portées sur cette fiche ne sont pas contractuelles, et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

cae GROUPE

member of the TKH Group

www.cae-groupe.fr