



Encodeur Modulateur IP A / V - IP ou IP - DVBT / DVBC (QAM Annexe A)

Deux modules en un

Produit avec deux modes de fonctionnement: un Encodeur AV - IP / RF qui convertit les signaux audio / vidéo en un flux IP ou en multiplex RF (DVB-T ou DVB-C), et un Encodeur AV / IP - RF qui convertit des signaux Audio / Vidéo et des services de streaming IP en un multiplex RF (DVB-T ou DVB-C).

Televés se réserve le droit à tout moment de modifier le produit

Réf. 563852

Réf. Logique UIPHDMI-QAC-T

EAN13 8424450180204

Emballage

Boîte 1 pièces

Données physiques

Poids net 1.379,00 g

Poids brut 1.379,00 g

Largeur 50,00 mm

Hauteur 219,00 mm

Profondeur 182,00 mm

Poids du produit principal 1.133,00 g

Vous aimerez

- Synchronisation parfaite entre l'image et le son
- Compatibilité avec plusieurs formats, résolutions et tailles de téléviseurs
- Edition de tous les paramètres de modulation et de codage du signal
- Configurable via une interface web et avec un programmeur PCT5.0
- Niveau de sortie élevé sans nécessité d'un amplificateur complémentaire
- Format de sortie muti standard
- Excellente qualité de sortie (MER>40dB)
- LED de gestion du module et témoin de l'état du signal
- Énergétiquement efficace par sa faible consommation
- Coupleur RF intégré et switch Ethernet
- Mise à jour à distance du firmware
- Configuration via une interface Web embarquée

Principales caractéristiques

- Plusieurs types de signaux d'entrée: HDMI, CVBS, YPbPr, audio SPDIF (réf. 563832), etc.
- Fonction HDCP (High-bandwidth digital Content Protection) qui peut être désactivée pour l'installation avec l'autorisation du fournisseur de contenu

Exemple d'application

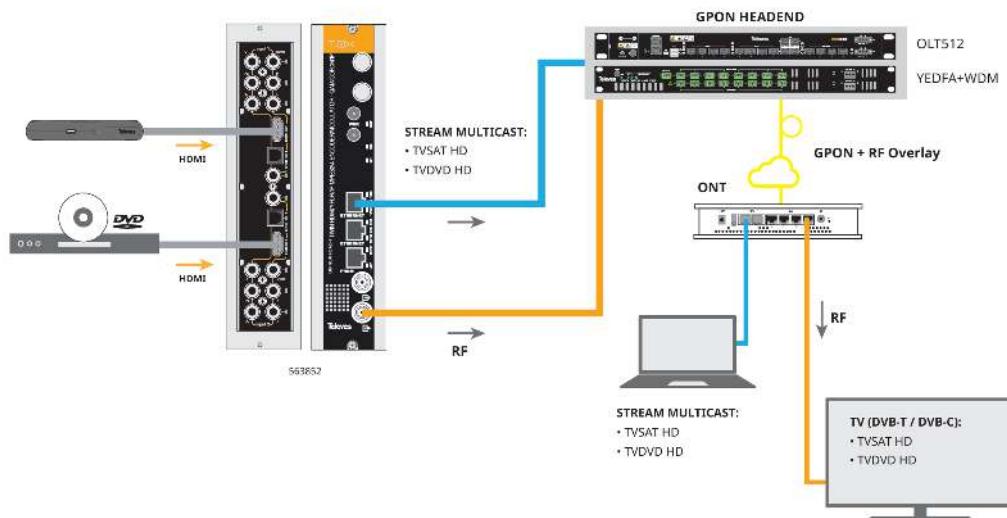
MODE AV - IP / RF

L' Encodeur / Modulateur génère un Mux RF et un stream Multicast avec des signaux A/V.

Le stream multicast avec les services A/V est distribué par le réseau data, jusqu'aux produits et applications spécifiques.

Le Mux RF avec le même contenu est reçu par les téléviseurs.

Cette application est recommandée pour les solutions FibreData pour l'optimisation de la largeur de bande RF Overlay (répartition des services AV entre le réseau datas et le réseau TV).



Caractéristiques techniques

Référence	563852	
Entrées		
Vidéo		2 groupes 3 x RCA (Y, Pb, Pr) 2 groupes 1 x RCA (CVBS)
Audio		2 groupes 2 x RCA (L, R) 2 groupes 1 x RCA (Digital) 2 groupes 1 x Toslink (Optique)
Vidéo + Audio		2 groupes 1 x HDMI
IP Multicast		2 ports RJ45 switch Gbe SPTS ou MPTS (UDP/RTP)
Encodeur Vidéo		
Format de sortie		MPEG-2 / H264
Résolution		480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i & 1080p Auto-scan de la résolution d'entrée ⁽¹⁾
Rapport d'affichage		4:3, 16:9 & et transparent
GOP		10, 12, 15, 16, 18, 20, 24 ó 30
Encodeur Audio		
Format de sortie		Dolby Digital AC-3 (boucle numérique) ou MPEG1 Layer2 (entrée analogique ou HDMI PCM)
Taux d'échantillonage	kHz	48
S sortie		
Bande de fréquences	MHz	46...862
Niveau max. de sortie	dBµV	115/55 (103/43 boucle de sortie activée)
MER	dB	>40
Harmoniques résiduelles	dBc	-60
QAM Annexe A	Modulation	16, 32, 64, 128, 256
	BaudRate	Mbaud
	Roll-off	%
	Code	Reed Solomon
	Mode spectre	Normal / Inversé
	Pas de fréquence	kHz
COFDM	Modulation	QPSK, 16QAM, 64QAM
	Guard interval	µS
	FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
	Largeur de bande	MHz
	Cell_id	Oui
	Pas de fréquence	kHz
IP	Transport Stream SP/MP	2 sorties SPTS IP multicast (UDP ou RTP) / 1 sortie MPTS

PSI	Transport Stream ID	Configurable
	Original Network ID	Configurable
	Network ID	Configurable
	LCN	Configurable
	NIT	Manuel / Automatique
	SDT	Manuel / Automatique
	Type de LCN	Generic / UK / NorDig V1 / NorDig V2
	Network Name	Configurable
	Service PID	Configurable
	Service Name	Configurable
	Service ID	Configurable
Généralités		
Tension d'alimentation	Vdc	24
Consommation	W	<20,4
Indice de Protection	IP	20
Dimensions (Larg x H x Pr)	mm	50 x 216 x 180

(1) La résolution de sortie est égale à celle de la source d'entrée.