



Encodeur Modulateur DVBT ou DVBC (QAM Annexe A) / ITUJ83 (QAM Annexe B)

Création de contenus propres en TNT
Haute définition

Produits « Grand Public » qui génèrent un multiplex
numérique avec une source Audio/Vidéo.

Réf.	566001
Réf. Logique	UHDMI-QAC-S
EAN13	8424450180723

Emballage

Boîte	1 pièces
--------------	----------

Données physiques

Poids net	2.122,00 g
Poids brut	2.122,00 g
Largeur	50,00 mm
Hauteur	219,00 mm
Profondeur	191,00 mm
Poids du produit principal	1.065,00 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 swich Ethernet
- Mise à jour à distance du firmware
- Configuration via une interface Web embarquée

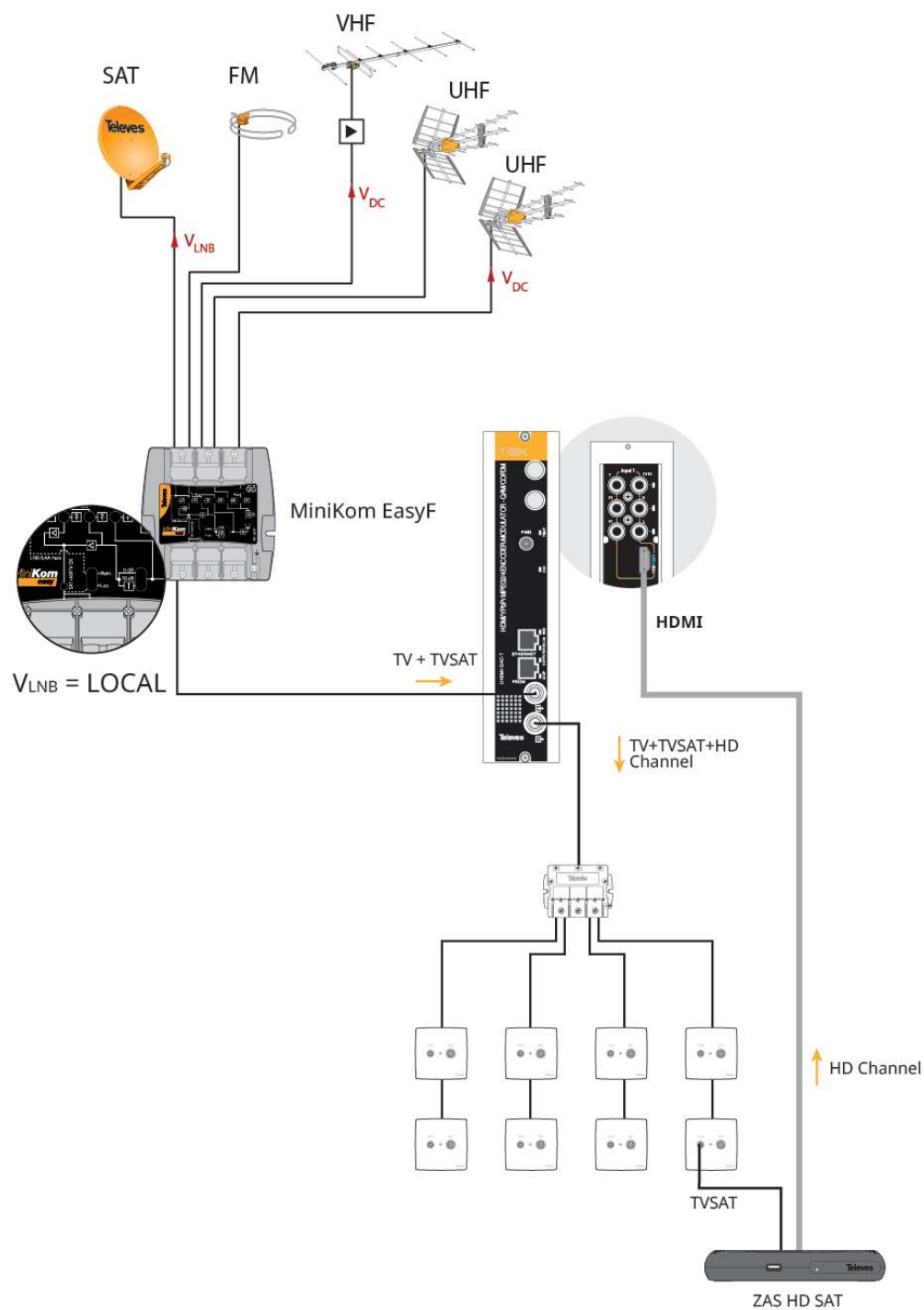
Principales caractéristiques

- Installation en Baie ou autonome (accessoires inclus pour une installation autonome)

Exemple d'application

Modulation et codage d'une chaîne HD locale, générée à partir d'un récepteur satellite (source).

La chaîne est disponible sur toutes les prises, sans récepteurs satellites complémentaires.



Caractéristiques techniques

Référence		566001	
Entrées			
Vidéo		3 x RCA (Y, Pb, Pr) 1 x RCA (CVBS)	
Audio		2 x RCA (L, R)	
Vidéo + Audio		1 x HDMI	
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'échantillonnage	kHz	48	
Sortie			
Bande de fréquences	MHz	46...862	
Niveau max. de sortie	dBµV	115 (103 avec coupl de sort activé)	
MER	dB	>40	
Harmoniques résiduelles	dBc	-60	
QAM	Modulation		16, 32, 64, 128, 256
	BaudRate	Mbaud	6,9
	Roll-off	%	15
	Code		Reed Solomon
	Mode spectre		Normal / Inversé
	Pas de fréquence	kHz	250
COFDM	Modulation		QPSK, 16QAM, 64QAM
	Guard interval	µS	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
	FEC		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
	Largeur de bande	MHz	6, 7, 8
	Cell_id		Editable
	Pas de fréquence	kHz	125 / 166

PSI	Transport Stream ID	Editable
	Original Network ID	Editable
	Network ID	Editable
	LCN	Editable
	NIT	Manuel / Automatique
	SDT	Manuel / Automatique
	Type de LCN	Generic / UK / NorDig V1 / NorDig V2
	Network Name	Editable
	Service PID	Editable
	Service Name	Editable
	Service ID	Editable
Généralités		
Tension d'alimentation	Vdc	12 ... 24
Consommation	W	<16
Indice de Protection	IP	20
Te de fonctionnement	°C / °F	0 ... 45 / 32 ... 113
Dimensions (Larg x H x Pr)	mm	50 x 216 x 180
	in.	1,97 x 8,50 x 7,09
Poids	gr.	1050

(1) La résolution de sortie est celle du signal d'entrée (signal source)