

Module AV / COFDM

TNH 115 - Réf. : 324997

TNH 125 - Réf. : 324997-1 **Module stand alone**



TNH 115 - Réf. : 324997



TNH 125 - Réf. : 324997-1 **Module stand alone**

Ce module permet la distribution de 2 sources audio vidéo (**DVD, caméra de CCTV....**) en format DVB-T dans un réseau HF. Ce signal peut être reçu par un récepteur TV à **tuner TNT** intégré et par un **adaptateur TNT SD & HD**.

Les caractéristiques principales sont :

- modulateur DVB-T compatible avec la norme ETSI EN 300 744
- 2 Entrées Vidéo CVBS (via connecteurs SubD15)
- 2 Entrées Audio Stéréo (via connecteurs SubD15)
- Modulation COFDM VHF et UHF (47 ~ 860 MHz)
- Génération des tables PSI : PAT, PMT – SI : SDT, NIT
- Génération de LCN
- Génération du NID
- Génération d'un nom de programme
- Formats vidéo entrées : PAL, SECAM et NTSC
- Modulation en mode 2 k et 8K
- Constellations 16 QAM et 64 QAM

La configuration du module se fait sur écran à l'aide de l'OSD à menu intuitif et de la télécommande TNH 010 Référence 324909 utilisable pour toute la série TNH. Le module est fourni avec un cordon OSD, SudD15-RCA, référence : 360933

Note: cordon **CSUBD 6 RCA référence : 300749** permet d'injecter les signaux Audio et Vidéo dans le module.



Module AV / COFDM

TNH 115 - Réf. : 324997

TNH 125 - Réf. : 324997-1 Module stand alone



Caractéristiques techniques

Modules AV / COFDM

Type	TNH 115	TNH 125
Référence	324997	324997-1
Version		Stand alone
Entrée vidéo	CVBS	
Niveau d'entrée vidéo	0,5 à 2Vpp	
Mode vidéo	PAL / SECAM / NTSC	
Entrée audio	Mono / Stéréo	
Niveau d'entrée audio	0,5 à 2 Vpp	
Connectique d'entrée	SubD15 HD	
Impédance Entrée vidéo	75 Ohms	
Fréquences de sortie	47 à 862 MHz	
Canal de sortie	E02 à C69	
Niveau de sortie	93 dBμV	
Atténuateur de sortie	0 à 15 dB	
Embases	F femelles	
Résolution Vidéo	Pal 720x576 @ 25fps / NTSC 720x580 @ 30fps	
Compression Vidéo	MPEG2 MP@ML	
Compression audio	MPEG1 Layer II	
Génération PSI/SI	PSI: PAT, PMT SI: SDT, NIT	
LCN	oui	
Standard	ETSI EN 300 744	
Norme de modulation	COFDM	
Porteuse	2k, 8k	
Intervalle de garde	1/4, 1/8, 1/16, 1/32	
FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8	
Constellations	16 QAM, 64 QAM	
MER	≥ 33	
Accessoires		
Cordon d'alimentation SubD 9 Mâle / SubD 9 Femelle	1	
Cordon OSD	1	
Dimensions	230 x 155 x 45 mm	
Poids	1,5 kg	

Alimentations TNH 006 et TNH106

Type	MAL 050	TNH 006	TNH 106
Référence	pour version Stand alone	324900	324901
Tension d'entrée	90 à 264 V _{AC} / 50 - 60 Hz	90 à 264 V _{AC} / 50 - 60 Hz	90 à 264 V _{AC} / 50 - 60 Hz
Tension de sortie	30 V _{DC} / 0,1 A	30 V _{DC} / 0,1 A	30 V _{DC} / 0,1 A
	15 V _{DC} / 1,0A	15 V _{DC} / 1,0A	15 V _{DC} / 1,5A
	5 V _{DC} / 4,0A	5 V _{DC} / 4,0A	5 V _{DC} / 7,0A
	3,3 V _{DC} / 4,0A	3,3 V _{DC} / 4,0A	3,3 V _{DC} / 4,0A
Puissance	50 W	50 W	70W
Dimensions	230 x 155 x 70 mm	230 x 155 x 70 mm	230 x 155 x 70 mm

