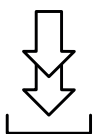




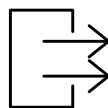
IKUSI

Le module HTL-TRX est capable de recevoir 2 mux. DVB-T/T2 ou DVB-S/S2 ou encore DVB-C et de les combiner en 2 canaux de sortie DVB-T ou DVB-C.

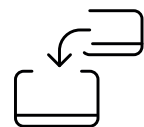
Il utilise des services HD et SD tant en MPEG4 H.264 qu'en MPEG-2, permettant de recevoir des contenus HD sur des postes SD.



Syntoniseur double universel



Sortie 2 canaux COFDM ou QAM



Transcodage MPEG4 en MPEG2

HTL-TRX

<b>Modèle</b>		<b>HTL-TRX</b>	
<b>Réf.</b>		<b>3861</b>	
Entrées		2 (ou loop through)	
Standards		EN 300 744 DVB-T EN 302 755 DVB-T2 EN 300 421 DVB-S EN 302 307 DVB-S2 EN 300 744 DVB-C	
Reception		DVB-T /T2 ; DVB-S/S2 ; DVB-C	
Bande de fréquences	MHz	DVB-T: 47 - 862 DVB-S: 950 - 2150 DVB-C: 47 - 862	
Non. de programmes/services traités		- Si le transcodeur est activé, la capacité de traitement est limitée à 4 canaux et à 8 flux audio. - Si le transcodeur est désactivé, la capacité de traitement est limitée uniquement par le débit binaire de sortie. Généralement jusqu'à 31 Mbps pour DVB-T et jusqu'à 55 Mbps pour DVB-C. -Transcoder ne traite pas les sous-titres HD pour le sous-titrage SD	
Non. max. de programmes décryptés		Variable (en fonction de CAM)	
Niveau d'entrée	dBµV	40 - 92	
Gain de dérivation en entrée		dB	
		0 (±1)	
Débit de symbole	DVB-S	MS/s	2 ... 45
	DVB-S2		2 ... 45
	DVB-C		7 max
<b>Traitement TS</b>			
Adaptation de PSI/SI		Génération et insertion de tables PAT, PMT, CAT, SDT, NIT, TOT et BAT	
Adaptation de NIT		Oui (génération automatique)	
Adaptation de SDT		Oui (insertion de nom configurable)	
Traitement LCN, TDT, TOT		Oui	
<b>Transcodage</b>			
Cas d'usage soutenu		1080i mpeg4 > 576i mpeg2	
		576i mpeg4 > 576i mpeg2	
Audio		AC3 > mpeg I layer II	
		AC3Plus > mpeg I layer II	
<b>Sorties</b>			
Nombre de sorties		2 DVB-T / DVB-C	
Fréquence de sortie	MHz	DVB-T: 47 - 862 ; DVB-C: 47 - 862	
MER	dB	> 40	
Niveau de sortie	dBµV	80	
Niveau réglable de sortie		dB	
		-15	
Formats modulation DVB-T		QPSK ; 16QAM ; 64QAM	
Relation de code de sortie DVB-T		1/2 , 2/3 , 3/4 , 5/6 , 7/8	
Intervalle de garde DVB-T		1/4 , 1/8 , 1/16 , 1/32	
Largeur de bande		MHz	
		6 / 7 / 8	
Perte de multiplexage de sortie		dB	
		1,1	
Débit de symbole	DVB-C	MS/s	7,2 max
Configuration		PC. Web, Ikusi Headend Discovery, Asistente Wizard	
Tension d'alimentation		VDC	+12
Consommation		A	2
Mise à jour du firmware		Interface web	
Température de fonctionnement		°C	0 ... +45
Interface commune		1 slot (EN 50221)	
Connecteur Bus IKUNET		2x RJ-45	
Dimensions		mm	230 x 195 x 32

- Transcodage de services d'entrée MPEG4 vers MPEG2.  
Transmodulation de canaux DVB-T/T2, DVB-S/S2 et DVB-C en canaux DVB-T/DVB-C.
- Le module HTL-TRX est capable de recevoir 2 mux. DVB-T/T2 ou DVB-S/S2 ou encore DVB-C et de les combiner en 2 canaux de sortie DVB-T ou DVB-C. Il utilise des services HD et SD tant en MPEG4 H.264 qu'en MPEG-2, permettant de recevoir des contenus HD sur des postes SD.
- Un module joue le rôle de «master» pour que la configuration (à distance ou locale à travers un PC) se fasse au niveau de la station de tête complète, à travers le bus IKUNET, et non module par module.
- Il est équipé d'une Common Interface (EN 50221) pour le décryptage facultatif de programmes conformément au module CAM incorporé.
- Avec la solution de transcoding d'Ikusi, il n'est pas nécessaire de changer l'ancien équipement de TV SD. La station de tête Ikusi vous offre la possibilité de décider quand et comment mettre à jour vos postes de télévision.
- Il permet de prévoir une augmentation de chaînes pour que les télévisions les aient incorporées sur leur liste tout en évitant un rescann.
- Il permet d'envoyer un service vidéo en plusieurs langues différentes sans occuper plus d'espace que celui qui correspond à un canal RF. Le poste de télévision montre "un programme" pour chaque langue, ce qui évite d'avoir à choisir sa "langue" sur la télécommande de la télévision.
- Il est compatible avec l'application pour PC : "IKUSI HEADEND DISCOVERY" (téléchargement sur <http://ikusi.tv/fr>).
- Permet de créer des grilles de chaînes et de les gérer à distance, de manière personnalisée sans qu'il ne faille intervenir sur place.
- Permet de gérer de multiples stations de tête depuis un seul point pour une maintenance efficace.
- Les deux canaux COFDM peuvent être distribués sur n'importe quelle point de la bande.
- L'assistant d'installation Wizard, nous permet de réaliser une configuration de la station de tête pas à pas, de manière rapide et simple. Cela se fait en convertissant l'esclave en maître ou en entrant depuis le menu général.
- Contrôle total du multiswitch. Équipé avec DiSEqC