TÊTES DE RÉSEAU DE STREAMING IP
STREAMER TERRESTRE IP

Série TIT

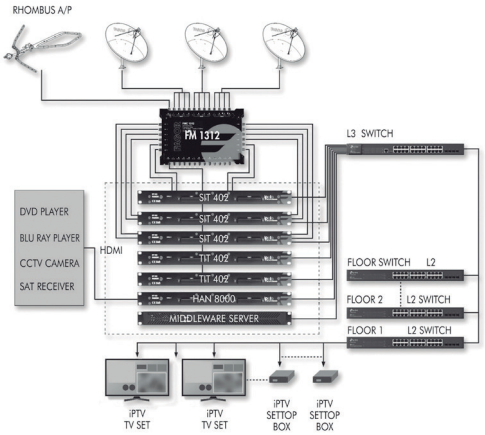
Le transmodulateur TIT de Fagor permet de syntoniser des chaînes de télévision numérique terrestre et, après avoir sélectionné les services souhaités, de les convertir en vue de leur distribution via IPTV sur un réseau Ethernet.

CARACTÉRISTIQUES

- Conception mécanique et esthétique, prêt pour un montage en rack 19 pouces, hauteur 1U.
- Chaque module comprend sa propre alimentation et dispose de 4 entrées et de deux sorties de transmission indépendantes, pour une capacité totale de 32 services (2x16).
- Programmation simple et intuitive via un serveur web (en local ou à distance).
- Filtrage des PID pour optimiser l'utilisation des ressources.
- Possibilité de créer de nouveaux services à partir de ceux existants, en combinant des PID audio et vidéo à la discrétion de l'utilisateur (par exemple, deux services avec la même vidéo mais avec l'audio en deux langues différentes).



EXEMPLE



MODÈLE		TIT 402
Référence		08245
ENTRÉE		
Entrées		4 (2 + 2)
Norme		DVB-T (EN 300 744, EN 302 755)
Fréquence	MHz	174 ÷ 862
Niveau d'entrée	dBµV	47 ÷ 90
Mode FEC		LDPC+BCH/ Codage convolutif+Reed Solomon
Taux de codage		1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 7/8
Intervalle de garde		1/4, 1/8, 1/16, 1/32 ; (19/128, 19/256, 1/128)
FFT		2K, 8K / 1K, 2K, 4K, 8K, 16K, 32K
Passe-bas		Commutable 12 Vcc 100 mA
TRAITEMENT DVB-SI et TS		
Accès conditionnel		NON
Traitement de table		PAT, PMT, SDT, filtrage PID, création et édition de services
Format de sortie		SPTS/MPTS
SORTIE		
Nombre		2 indépendants
Nombre de services		32 (2x16)
Interface physique		Ethernet 100-BaseT via RJ-45 (IEEE 802.3u)
Protocole TCP/IP		IP multicast (RTP ou UDP)
Protocole de signalisation		SAP
INTERFACE DE CONTRÔLE		
Nombre		2 indépendantes
Norme physique		Ethernet 1000-BaseT via RJ-45
Protocole		Serveur Web