

TNS 101

ClassA.
Streamers
DVB-T vers IP

Les Streamers IP d'IKUSI sont des gateways ou passerelles dessinées pour transmettre en multicast sur un réseau IP les services (chaînes TV ou Radio) en provenance de réception DVB (satellite, terrestre, câble), ou d'équipement professionnel DVB, ou de sources locales vidéo/audio.



Entrée signal DVB-T



Réception DVB-T en clair ou MultiCrypt.
Interface Commune.



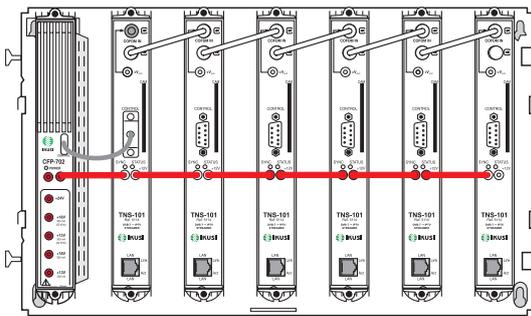
Interface web pour la
configuration du module



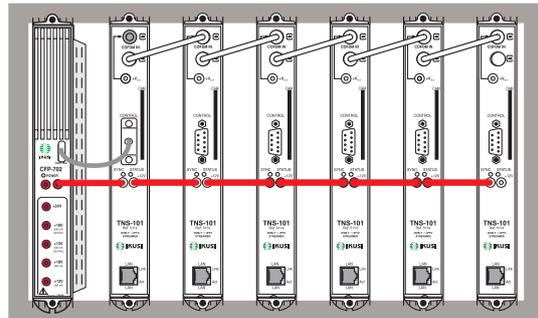
Sortie signal IP



Exemples d'application



dans le platine BAS-700



dans le cadre-rack SMR-601

Modèle	TNS-101
Réf.	5114
Réception	DVB-T FTA ou MultiCrypt (Interface Commune, EN 50221)
Nombre maximal de programmes décryptés	Variable (dépend du module CAM)

Section d'entrée (COFDM)

Bande de fréquences	MHz	174-230 et 470-862
Pas de sélection de fréquence	kHz	125
Niveau d'entrée	dBm	35 ... 100
Gain de dérivation	dB	0,5 (±1)

Section de sortie (IP)

Standard	IEEE 802.3 10/100 Base T
Débit de sortie	Mbps 30
Protocoles de transmission	UDP/RTP
Nombre streams simultanés	jusqu'à 8
Multicast	Oui

Connectique

Entrée HF (boucle)	(2x) F femelle
Alimentation	embase banane
Entrée CAM	slot
Configuration	RS 232/DB-9
Sortie ethernet	RJ-45

Général

Tension d'alimentation	Vdc	+12
Consommation	mA	550 (CAM inclus)
Indicateurs LED	ON - STATUS - LINK - ACT	
Température de fonctionnement	°C	0 ... +45
Dimensions	mm	230 x 195 x 32

Les modules sont livrés avec :

- 1 pont F de 64 mm de longueur, pour la ligne de dérivation d'entrée.
- 1 cavalier CC de 53 mm de longueur, pour les connexions d'alimentation en +12 VCC.

Stations TNS

- Réception DVB-T en clair ou MultiCrypt.
- Interface Commune.
- Jusqu'à 8 services (chaînes TV ou Radio), ou 28 chaînes Radio, simultanés, encapsulés IP, avec des adresses individuelles multicast.
- Filtrage des renseignements contenus dans les tables DVB.
- Protocoles de transmission UDP et RTP.
- Interface web pour la configuration du module.
- Agent SNMP de renseignement d'alarmes.
- Protocoles SAP et SDP pour faciliter sélection automatique de chaîne sur la STB et fourniture de renseignement de programme à serveurs externes.

Caractéristiques avancées

- Filtrage PID
- Analyse PSI/SI
- Passage transparent de messages ECM et EMM
- Régénération de tables PAT et PMT
- Passage ou blocage de tables CAT, NIT, SDT, EIT et TDT
- Marquage QoS configurable
- TTL configurable

La configuration des streamers est effectuée avec un navigateur web depuis un PC équipé avec carte ethernet.

SIÈGE CENTRAL

IKUSI - Ángel Iglesias S.A. · Pº Miramón, 170 · 20014 San Sebastián · SPAIN
Tel.: +34 943 44 88 00 · Fax: +34 943 44 88 20 · television@ikusi.com · www.ikusi.tv

