

IN

IN

flow

La simplicité au service
de la technologie

FAGOR
ELECTRÓNICA



STATION DE TÊTE FLOW

- Sans Licences
 - Multiswitch satellite et terrestre interne inclus. Facilite les changements à distance et minimise le câblage
 - Configuration et mise en marche simple, les plus rapides du marché
 - Configuration et control de la station à travers LAN ou WiFi
 - Densité de sortie élevée. Plus de 24 multiplex dans une base
 - Ajouter des nouveaux services sans rescaner les TV
 - Modules avec double slot CI. Technologie IP pool
 - 2 ports de sortie IPTV. Sans hardware supplémentaire
 - Démultiplexage de MPTS vers SPTS



- Haute densité d'entrée. Maximum de 40 transpondeur/multiplex dans une seule base
- Configuration avancée des langages audio
- Cryptage DRM interne pour les principaux systèmes du marché
- Ventilation sans bruit. Régulation automatique de la vitesse et remplacement à chaud
- Gestion optimale de la bande passante
- Tous les modules peuvent avoir une redondance (optionnelle)
- Gestionnaire de périphérique compatible avec les TV connectés Samsung/LG/Philips. Autres TV à travers STB
- Gestion des modules de spare IN/OUT/SEC. La configuration complète se transfère automatiquement au nouveau module



FLOW IN4 (Ref. 4319)

Module d'entrée. Frontend.

- . QUAD tuner. Entrée universelle multistandard : DVB S/S2/T/T2/C.
- . Auto scan. Identification automatique des services.
- . Remplacement des modules sans nécessité d'une reconfiguration manuelle.



FLOW ENC (Ref. 4315)

Module encodeur.

- . 4 x entrées HDMI.
- . Compression vidéo MPEG4 H.264 / MPEG2.
- . Format de sortie : SD ou HD.
- . Capacité maximale par châssis : 40 entrées HDMI.



FLOW HUB (Ref. 4314)

L'unité de contrôle de la plateforme.

- . Gestion des paramètres internes de la station de tête.
- . Connexion sur l'interface de paramétrage via le port de gestion RJ-45 et/ou via le réseau WiFi émis par la station.
- . Wizard de configuration.
- . 2 x ports de sortie gigabit ethernet pour réseau IPTV multicast.
- . Gestion des modules de SPARE.



FLOW SEC (Ref. 4311)

Module de gestion de sécurité.

- . Décryptage (CAS) et cryptage (DRM).
- . 2 x CI slots par module.
- . Gestion indépendante des streams : séparation input - CAM.
- . Redémarrage automatique de CAM en cas d'erreur d'encryptage.
- . Redémarrage automatique de la CAM en cas d'erreur d'encryptage. Supporte jusqu'à 15 SPTS par CAM (30 SPTS par modules).



FLOW OUT (Ref. 4313)

Module de sortie. Backend.

- . Sortie quad/sextuple DVB-T / DVB-C.
- . Jusqu'à 8 SPTS par porteuse = 32 SPTS par module.
- . Niveau de sortie de 78 à 108 dBµV.



FLOW PSU (Ref. 4308)

La source d'alimentation de la plateforme.

- . Particulièrement efficace : technologie « Half-bridge ».
- . Protection thermique (en cas d'incidents de climatisation externe).
- . Correcteur de facteur de puissance.



FLOW BASE (Ref. 4312)

Le châssis de la plateforme.

- . Montage simple et rapide.
- . Montage en rack 19 pouces ou sur platine murale.
- . Montage sans outil ni accessoires.
- . Hauteur réelle de 4U (plaques de ventilation incluses).



FLOW COVER (Ref. 4316)

La façade de ventilation de la plateforme.

- . Fixation magnétique à triple fonction : réglage mécanique, alimentation et contrôle des ventilateurs.
- . 5 x ventilateurs.
- . Technologie magnétique, silencieuse.



FLOW RPSU REDUNDANT (Ref. 4320)

Alimentation redondante externe.

- . Assure une alimentation sans interruption.
- . L'alimentation principale pourra être en cas de dysfonctionnement remplacée sans coupure de la station Flow.
- . Intègre deux alimentations identiques sur un seul et même boîtier au format 1U



FLOW-STB-4K IP HDMI (Ref. 4328)

DECODIFICADOR IPTV/OTT CON SOPORTE 4K

- . Haute qualité de son et d'image
- . 4K et HEVC Support
- . 4x ARM Cortex-A53
- . 4 GB eMMC
- . 1 GB RAM

FLOW STATION DE TÊTE

FUNCIONALIDAD

DEVICE MANAGER

Device Manager est la nouvelle Application intégrée dans FLOW qui offre une gestion centralisée des contenus et des dispositifs du réseau IPTV, centralisée, permettant de :

- Élaborer différentes listes et proposer l'envoi de contenus à des dispositifs de manière individuelle ou par groupements. Cela permet le contrôle des contenus disponibles sur chacun des postes de télévision.

- Sélectionner individuellement le contenu que l'on souhaite reproduire dans chaque dispositif de visualisation (ou des espaces multi-écrans) à distance, pouvant gérer et contrôler ce qui se reproduit sur chaque point du visionnage.

- Pouvoir allumer, éteindre et contrôler le son des principaux fabricants de postes de télévision. Disposer de la liste de services disponible, connaître leur état et le contenu reproduit.

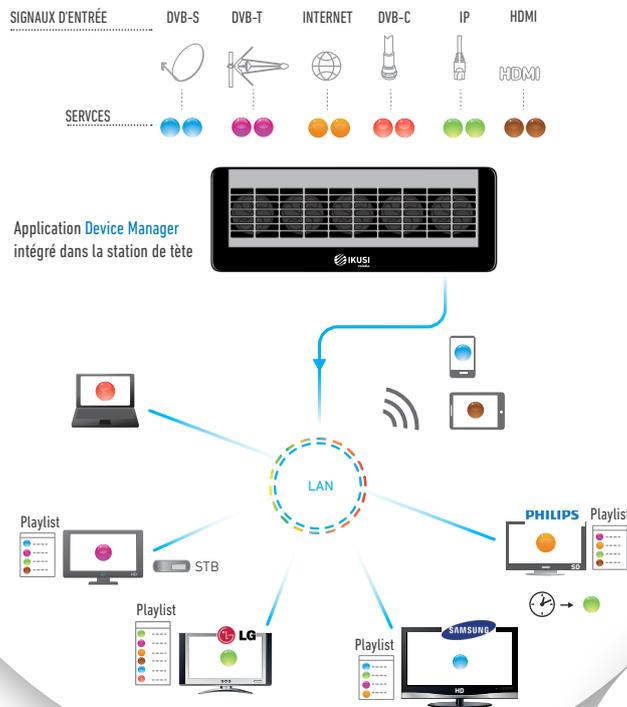
Device Manager est compatible avec les principales marques de télévisions.

PHILIPS

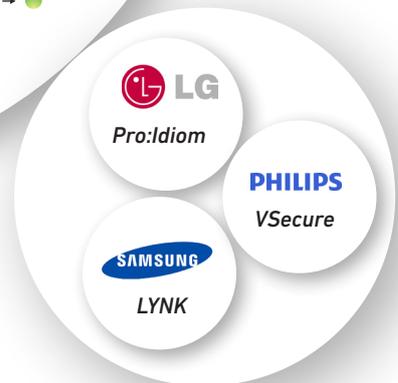


SAMSUNG

Exemple d'application



FLOW est compatible avec les systèmes de Digital Rights Management:



4336	FLOW-DRM-LG-PROIDIOM-SEC	Licencia SEC Pro:Idiom
4339	FLOW-DRM-LG-PROIDIOM-ENC	Licencia ENC Pro:Idiom
4338	FLOW-DRM-LG-PROIDIOM-HUB-MAN	Licencia HUB Pro:Idiom Manufacturer
4340	FLOW-DRM-LG-PROIDIOM-HUB-SP	Licencia HUB Pro:Idiom Service Provider
4335	FLOW-DRM-SAMSUNG-LYNK-HUB	Licencia LYNK
4337	FLOW-DRM-PHILIPS-VSECURE-HUB	Licencia VSecure
4330	FLOW WE1	Garantie prolongée 1 an
4331	FLOW WE2	Garantie prolongée 2 ans
4332	FLOW WE3	Garantie prolongée 3 ans