



TÉLÉVISION INTERACTIVE SUR RÉSEAU COAXIAL ET SANS WIFI

MEDIAGATEWAY est une solution de télévision interactive complète et personnalisée. Vous recevez la TNT sur vos téléviseurs ? **MEDIAGATEWAY** est fait pour vous.



Absolument unique, elle fonctionne sur un réseau purement coaxial sans utilisation de technologies IP, ni WiFi, ni DOCSIS, tout en offrant un système équivalent aux solutions IPTV les plus classiques.

MEDIAGATEWAY intègre la fonction de réception TV et la gestion des droits utilisateurs en un seul équipement rackable.

SIMPLICITÉ

Installation sans travaux sur le réseau de distribution coaxial et donc sans immobilisation des chambres; Compatible avec la majorité des téléviseurs (norme HbbTV) grand public et professionnels; Enregistrement (provisioning) immédiat des téléviseurs dans le système par scan de QR Code; Réception de la TNT, Satellite et de la TV par Internet.

ÉCONOMIE

MEDIAGATEWAY a été conçue pour consommer moins d'énergie avec une empreinte carbone réduite. Il diminue votre facture énergétique tout en vous offrant plus de services.

Avec **MEDIAGATEWAY**, la puissance électrique consommée est réduite de 80 % par rapport à une solution DOCSIS. De plus, la puissance électrique consommée ne dépend pas du nombre de téléviseurs.

SÉCURITÉ

Phénomène mondial, les hôpitaux sont les cibles des hackers. Le nombre de cyberattaques augmente sans cesse, avec plus d'une attaque majeure par semaine.

MEDIAGATEWAY est une solution de distribution TV sur réseau coaxial, totalement indépendante du réseau informatique de l'établissement et du Système d'Information Hospitalier.

Il n'y a aucun moyen d'entrer dans le réseau informatique de l'hôpital depuis le système HoPTV station.





APPLICATION

- Menus graphiques personnalisés à votre image
- Mosaique de chaînes TV et radio
- Sous-titres et textes malentendants
- Pistes audio et audio description
- Information dynamique à la demande
- Livret d'accueil, agenda, menu...
- Diaporamas

EXPLOITATION

- Backoffice d'administration Web Responsive (smartphone, PC...)
- Réception TV par satellite, TNT et Internet
- Gestion des bouquets de chaînes TV et radio
- Ouvertures et fermetures immédiates des droits
- Envoi de messages instantanés individuels et collectifs
- Retours d'informations en supervision et monitoring
- Compatible avec les PMS tierces via un webservice public
- E-paiement disponible via notre PMS
- Enregistrement des Téléviseurs par QR Code



ENTRÉES

- DVB-T/T2
- DVB-S/S2
- DVB-C
- UDP/IP (unicast, multicast)
- MPEG-TS (SPTS, MPTS)



TRAITEMENT

- Transmodulation
- Multiplexage MPTS
- Signalisation DVB-SI
- Injection d'application interactive HbbTV
- Déchiffrement / chiffrement

SORTIES

- DVB-C
- UDP/IP (unicast, multicast)
- MPEG-TS (SPTS, MPTS)

CARACTÉRISTIQUES

Châssis rackable :

- Dimensions : Largeur 19 pouces - Hauteur 3 U - Profondeur 30 cm
- Poids : 10 Kg

Connecteurs :

- 2 x [1 entrée type F DVB-T/T2 et DVB-C ou 4 entrées type F DVB-S/S2]*
- 1 sortie type F de 8 multiplex en modulation compatible DVB-C
- 2 ports RJ45 (interface 1 Gbps)

Niveaux :

- Alimentation : 110/240 V
- Puissance consommée : 160 W
- Puissance du signal en sortie DVB-C : 102 dBμV



Normalisé :

- HbbTV
- DVB

* ajout de module de réception ou de broadcast sur demande

DVB[®]
Digital Video
Broadcasting



EVERMEDIA

Parc Technopolis - Bâtiment Zeta 1
3 Avenue du Canada - 91940 LES ULIS - FRANCE
Tel : +33 (0)1 82 28 48 00 - contact@evermedia.tv