

DABSTOR-Rx

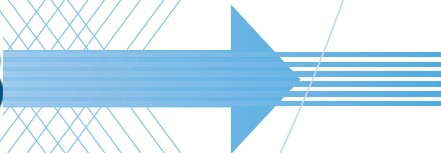
Outil d'Analyse et de Mesure



www.vdl.fr

www.vdl-broadcast.com

DAB DAB⁺ DAB



Outil d'Analyse et de Mesure

DABSTOR-Rx est un récepteur bi-bande (Bande-III & Bande L DAB/DMB) intégrant une suite logicielle comprenant un Publisher, un Logger et un Analyser.

Conçu pour les opérateurs de diffusion et de réseaux, le DABSTOR-Rx fournit des enregistrements de transmission, avec un suivi en direct, un enregistrement et une analyse en différé d'un Ensemble DAB/DAB⁺/DMB complet.

Le DABSTOR-Rx reçoit un flux ETI et l'application Ensemble Logger du DABSTOR-Rx permet un enregistrement continu sur disque dur, sous forme de fichiers séquentiels.

Les utilisateurs ont la possibilité de visualiser simultanément plusieurs services Audio, Vidéo et données à partir d'un ou plusieurs récepteurs distants. Ainsi, le DABSTOR-Rx élimine le besoin d'utiliser plusieurs récepteurs par ensemble DAB/DAB⁺/DMB, libérant ainsi un espace précieux et des ressources.

Résumé

- Récepteur Bande-III et Bande L
- Ensemble Publisher: distribue les services d'un ou plusieurs Ensemble Subscribers via un réseau multicast
- Ensemble Logger: enregistrement séquentiel sur le disque de fichiers ETI(NI) avec une capacité d'enregistrement en boucle jusqu'à 90 jours
- Ensemble Analyser: analyse ETI et FIC en direct ou en différé



Configuration matérielle

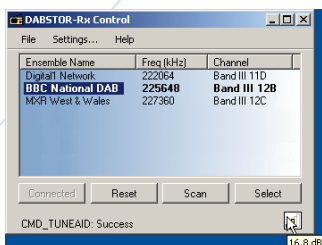
Disponible au format 1U, 2U and 4U en châssis rackable selon les besoins.

DABSTOR-Rx Controller

Le Controller permet un scan et une sélection des Ensembles, ainsi qu'une indication du statut et de la qualité du signal. Le Controller peut être utilisé aussi bien localement sur un DABSTOR-Rx, ou à distance sur un ordinateur connecté en réseau.

DABSTOR-Rx Publisher

Le Publisher permet d'effectuer la gestion des informations sur un service vers un ou plusieurs Subscribers distants, via une connexion réseau en multicast.



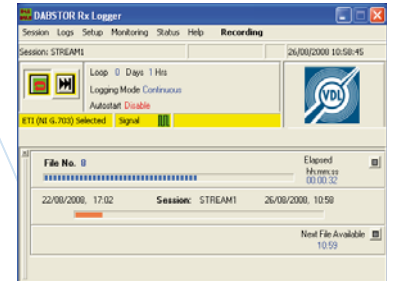
DABSTOR-Rx Logger

Le Logger du DABSTOR-Rx enregistre le flux reçu de manière continue au format ETI-NI.

L'Ensemble est enregistré, en boucle, en fichiers de 60 minutes, compatibles avec les produits de la gamme tels que ETI Analyser du produit DABSTOR.

L'enregistrement par séquences permet d'avoir accès aux fichiers d'archives pour analyse et/ou playback sans interruption de l'enregistrement.

Le Logger du DABSTOR-Rx peut fonctionner simultanément avec les applications Publisher et Analyser .

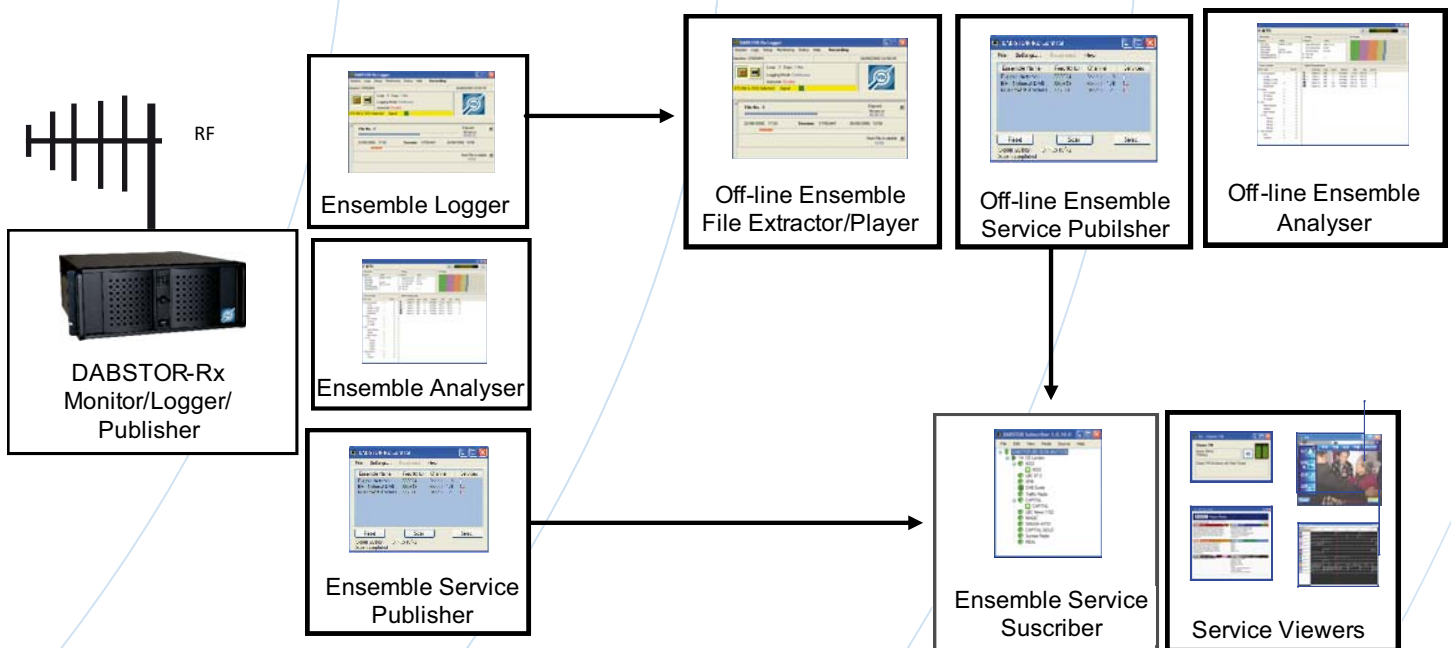
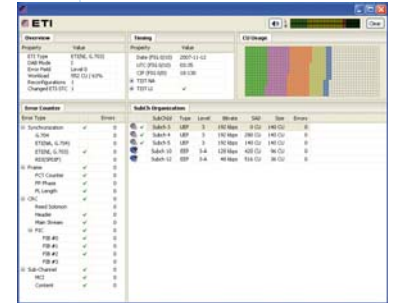


DABSTOR-Rx Analyser

L'Analyser fournit une information détaillée sur l'ensemble des flux.

Affichage détaillé des événements: reconfigurations, avertissements et erreurs dans les flux ETI.

Les fenêtres de l'analyseur affichent les informations sur le flux ETI, la consommation des CU, la configuration, les canaux et les services.



DABSTOR-Rx Subscriber

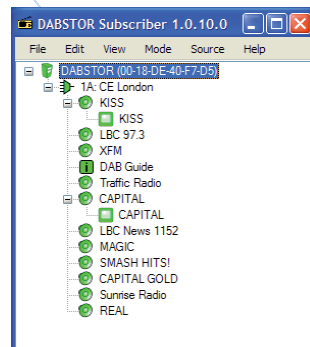
Le Subscriber permet, depuis un ordinateur distant, de se connecter à un DABSTOR ou un DABSTOR-Rx afin de visualiser les services.

Le Subscriber fournit un accès aux Publisher des DABSTOR et DABSTOR-Rx qui sont sur le réseau et affiche la liste des services disponibles. Il suffit alors de choisir un DABSTOR-Rx et la liste des services apparaît.

Une fenêtre de visualisation (Service Viewer) s'ouvre pour chaque service sélectionné.

Les fenêtres Service Viewer peuvent être regroupées. Les agencements des différentes fenêtres sont paramétrables et sauvegardables.

Les Service Viewers sont disponibles en Audio DAB, DAB+; en Slideshow; en BWS (Broadcast Website); EPG (Electronic Programme Guide); en DMB et DMB avec BIFS.



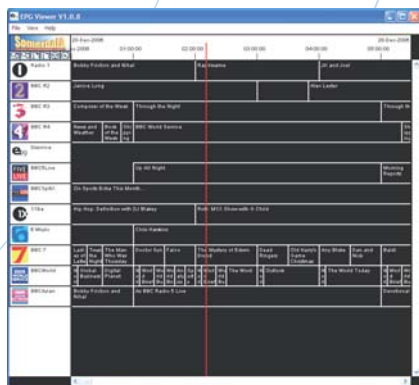
Service Viewer Audio



Slideshow Service Viewer



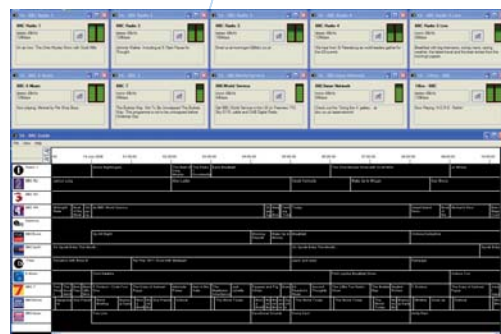
Service Viewer d'un site de diffusion



Service Viewer EPG (Electronic Programme Guide)



Service Viewer DMB avec BIFS



Exemple de Subscriber audio et de fenêtre Service Viewer EPG réunies



VDL · Head Office
90 rue Paul Bert · 69446 Lyon Cedex 03
FRANCE - Tel. : +33(0)4 72 84 06 00
Fax: +33 (0)4 72 84 06 01

VDL · International Sales & Marketing Office
City Point - Temple Gate - Bristol - BS1 6PL, UK
Tel. : +44(0)117 373 6260
Fax: +44 (0)117 373 6261

sales@vdl.fr · www.vdl.fr - www.vdl-broadcast.com
Siren : 421 579 400 · NAF: 6130 Z