

T-DMB/DAB+ /DAB Analyseur

- DABAir-II+ permet le contrôle et l'analyse complète des services de T-DMB/DAB+ /DAB.
- Les caractéristiques de la version précédente du DABAir RF et GPS sont améliorées pour ses capacités d'analyse et de mesure. DABAir est la solution idéale pour les besoins aussi bien sur le terrain que fixe sur un site.

- La connexion USB permet facilement d'assurer des tests sur place ou dans un laboratoire.

Principales caractéristiques

- Ecran d'Information TII
- Ecran d'Information TS
- Affichage des Reconfigurations
- Signal d'alarme
- Affichage de Statuts OFDM
- Affichage des CU alloués et des débits
- Ecran du Niveau RF Réel
- Compensation des pertes d'Antennes
- Contrôle graphique du niveau du Signal de réception
- Décodage Multi canal (option)
- Réception de plusieurs ensembles simultanément (option)
- Option GPS avec traces GPS des mesures



Spécifications

- ✓ Informations générales
 - Diagnostic sur l'ensemble reçu
 - Niveau du Signal RF
 - Enregistrement en temps réel de canaux pour les applications Off-line
 - Analyse détaillée du FIC, MPEG2-TS/MPEG4
 - Contrôle des services Audio/Vidéo (H264, BSAC/AAC+)
 - Contrôle des services de données (DLS, Slide Show, BWS, BIFS, TPEG)
 - Ecran d'information sur reconfiguration
 - GPS
 - Lecteur audio/vidéo pour flux Musicam/DAB+, MPEG-2 TS (H264, BSAC/AAC+) BIFS, TPEG
- ✓ Lecteur
 - Décodage audio DAB et DAB+
 - Décodage Audio/Vidéo (H264, BSAC/AAC+) avec, ou sans BIFS
 - MOT (BWS, Slide Show, DLS)
 - TPEG
- ✓ Contrôle/Analyse
 - Musicam/DAB+
 - MOT (BWS, Slide Show, DLS)
 - MPEG2-TS/MPEG4
 - BIFS
 - TPEG-TDC/MOT
- ✓ Contrôle des niveaux de champ
 - Synchronisation GPS en temps réel avec DABAir-II plus
 - Synchronisation MAP off line
 - Affichage de la localisation, niveau du signal, niveau de BER, données géolocalisées sur carte
 - Analyse Off line des données
- ✓ Sensibilité
 - Bande III : -102 dBm (Max)
 - Bande L : -97 dBm (Max)
- ✓ Niveau du Signal Maximal
 - Jusqu'à 0 dBm
- ✓ Décodage
 - DAB+
 - Audio Musicam (avec DLS, BWS, Slide Show)
 - Vidéo (avec/sans BIFS),
 - Données (TPEG/TDC & MOT, BWS Slide Show, EPG,...)
- ✓ Service d'affichage simultané
 - Max 7 services jusqu'à 800 kbps:
 - 3 vidéo avec 640 kbps
 - 4 audio & données avec 400 kbps
- ✓ Contrôle des services de données
 - DLS, Slide Show, BWS
- ✓ Contrôle de la signalisation MPEG2-TS
 - PAT, PMT, OD, BIFS
- ✓ Contrôle TPEG-TDC/MOT
 - CTT, RTM, POI, NWS, SDI, TEC
- ✓ RF
 - Bande III (174 MHz ~ 240 MHz)
 - Bande L (1452 MHz ~ 1492 MHz)
- ✓ Spécifications
 - PC recommandé : Dual Core 1.83 GHz, RAM 1G, ou plus
 - VGA : 256M ou plus
 - Système d'exploitation : Windows XP professionnel, Windows Vista
 - Résolution : 1024 x 768 ou plus
 - Tension 5V DC
 - Température : +5°C à +40°C
 - Humidité : 45% ~ 85%
 - 2 Ports USB 2.0 libres sont nécessaires



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
CityPoint - Temple Gate - Bristol BS1 6PL - UK
Tel: +44 (0)117 373 6260
Fax: +44 (0)117 373 6261