



Nous sommes heureux de vous annoncer la création de notre Newsletter trimestrielle. Son objectif sera de vous informer régulièrement sur l'évolution des produits EBIM et SODIELEC. Pour notre premier numéro, voici une vue générale de nos produits DVB-T.



□ **La Gamme Emetteurs 'Compact' : 5-200 W (EDVB-XX-2) ainsi que la Gamme 'Haute Redondance' : 50 et 100 W (EDVB-XX)**

Les gammes d'émetteurs DVB-T 'Compact' et 'Haute Redondance' intègrent les technologies les plus récentes en matière de codage COFDM, de modulation et d'amplification de puissance. Leurs principales caractéristiques : mode hiérarchique, amplification à technologie LDMOS, 2 entrées ASI, une réserve de puissance de 1 dB, interface SNMP, serveurs HTTP et FTP embarqués et récepteur GPS intégré en option.



**Emetteur 100W Compact**

- Faibles dimensions (5U pour 100W)



**Emetteur 100 W HR**

- Modules extractibles à chaud
- Design Modulaire
- Alimentation redondante pour P=100W



□ **Réémetteurs/Gap-fillers, Faible Puissance 0-15 dBm (ERDVB-LP), 1-25 W et 50-200W (ERDVB-XX)**

Les principaux points forts : Agilité en fréquence, très haute stabilité en fréquence (OCXO), haute sélectivité grâce à l'utilisation d'un filtre à ondes de surface, faible temps de transit et possibilité de travailler en mode isofréquence.

Équipés d'un annuleur d'écho en option, ils sont faciles à mettre en place et à utiliser.



**Réémetteur Faible Puissance**

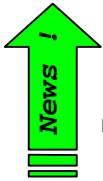


**Réémetteur de 1 à 200 W**



Les réémetteurs sont aussi disponibles avec une entrée VHF.





### □ Récepteur et Moniteur DVB-T (SDVB-T)

Le SDVB-T est un récepteur professionnel assurant la démodulation et le monitoring d'un signal DVB-T. Cet équipement est conçu pour être utilisé sur un site de diffusion TV.

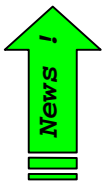


- Réception, démodulation et contrôle du signal numérique UHF ou VHF.
- Sortie MPEG2-TS (ASI) compatible avec les émetteurs DVB UHF/VHF
- Contrôle d'un signal MPEG2-TS (ASI)
- Analyse du multiplexe
- Analyse qualitative suivant ETR 290
- Supervision par protocole SNMP



### □ Faisceaux numérique (SFH 644)

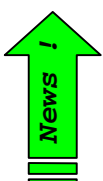
Il permet la transmission en mode simplex d'un débit de 8 ou 34 Mbits HDB3 ou d'un signal DVB de débit compris entre 1 et 34 Mbits/s au format MPEG 2-ASI ou LVDS dans les bandes 7 et 8 GHz.



- Interface ASI intégrée (standard DVB-T).
- Puissance de sortie ajustable
- Facilité de mise en service
- Supervision: SNMP.
- Sécurisation: configuration 1+1.



Pour plus d'information, veuillez nous contacter, des fiches techniques détaillées sont à votre disposition.



EBIM  
ZI ST Joseph  
BP 207  
04 102 Manosque (France)

+33 4 92 72 18 66 Tel  
+33 4 92 87 31 86 Fax  
[contact@ebim.fr](mailto:contact@ebim.fr)

[www.ebim.fr](http://www.ebim.fr)

SODIELEC  
Route de Mayres  
BP9  
12 100 Saint Georges de Luzeçon - Millau (France)

+33 5 65 62 37 40 Tel  
+33 5 65 62 30 70 Fax  
[sales@sodielec.fr](mailto:sales@sodielec.fr)

[www.sodielec.fr](http://www.sodielec.fr)

