

Contribution et Événementiel



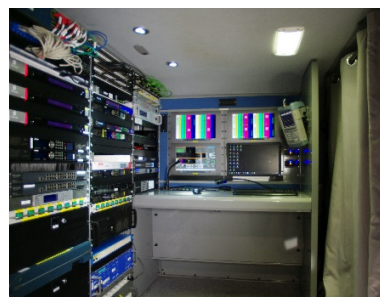
# SNG HD Hybride F-503/F-504

Compactes – Puissantes – Flexibles – Fiables

Jamais votre audience n'a été aussi proche de vos événements grâce à nos stations mobiles SNG F-503/F-504, spécialement conçue et réalisée pour les transmissions en Ultra Haute Définition



# SNG HD Hybride F-503/F-504



## Les plus

- Station d'émission satellite HD/SD (2+1) entièrement redondée
- Alimentation électrique « zéro coupure » grâce à deux onduleurs embarqués
- Routage audio-vidéo flexible avec grille
- Traitement et monitoring compatible avec audios analogiques, AES, Dolby E
- Système de fibre optique 12 vidéo HD, 4 Aes, 16 audios analogiques aller/retour pour interconnexion avec OB Van
- Transmission monofeed, bifeed ou multiplexée sur réseau privatif
- Ingénierie et ergonomie basées sur plus de 20 ans d'expérience

## Véhicule & alimentation électrique

- Volkswagen Crafter – 3.5 T (5.90 x 2 x 3.10)
- Système d'air conditionné (zone d'exploitation et baies techniques)
- Alimentation externe : 220 v monophasé 50 Hz 6 KVA avec transformateur d'isolement. (P17 32 A CEE)
- Alimentation interne par génératrice 220 v monophasé 50 Hz 7 KVA montée sur prise de force du véhicule
- Alimentation entièrement redondée avec 2 onduleurs séparés (2 systèmes Victron Phonix MultiPlus)

## Routage & Traitement des signaux

- Grille vidéo SD, HD, 3G et ASI 40x40
- Up/down, down/up convertisseur
- Convertisseur de standards
- Générateur de signaux SD, HD, audios AES et embeddés

## Antenne, Transmission & RF

- Antenne diamant Era 1500 simple offset (diag : 1.5m)
- Plage d'émission Ku 13.75 – 14.5 GHz
- Plage de réception Ku : 10.7 – 12.75 GHz dans les deux polarisations
- Gain de réception : 43 dBi (11.7 GHz)
- 2 amplificateurs Ku SSPB 250W
- PIRE max opérationnelle : 66 dBW
- Antenne de réception satellite 60 cm
- Antenne et récepteur TNT

## Codeurs/Modulateurs & IRDs

- 7 codeurs SD/HD, MPEG2/MPEG4, 4.2.0/4.2.2, 8/10 bits
- 4 IRD DVB-S/DVB-S2, SD/HD, MPEG2/MPEG4, 4.2.0/4.2.2, 8/10 bits
- 2 modems satellites DVBS/S2/S2X/NS3/NS4
- 1 modulateur DVB-S/DVB-S2/ S2-X
- 2 multiplexeurs de signaux ASI
- 1 routeur secouru pour transmissions des flux IPTS par réseau terrestre

## Monitoring

- 3 moniteurs 17" SD, HD, 3G
- 2 quad SD, HD, 3G
- 1 multiviewer 16 entrées SD, HD, 3G
- Moniteur de signal audio et vidéo SD, HD avec décodeur Dolby intégré
- Ecoutes analogique, AES et embeddées
- 4 Analyseurs ou générateurs de flux ASI
- Analyseur de spectre

## Communication & Audio

- Système d'ordre avec carte GSM
- Système VOIP Clearcom IQ sur réseau IP, 4G ou Internet public