GLOBECAST

SNG F-200/F-230 *HD*

Compactes – Puissantes – Spacieuses – Fiables

Jamais votre audience n'a été aussi proche de vos événements grâce aux stations mobiles SNG F-200 et F-230, spécialement conçues et réalisées pour les transmissions en Haute Définition

SNG F-200/F-230 *HD*

Les plus

- Station d'émission satellite HD/SD entièrement redondée
- Alimentation électrique sécurisée avec groupe électrogène et onduleurs embarqués
- Routage audio-vidéo flexible avec grille HD SDI
- Traitement et monitoring son compatible avec audios analogiques, AES et DolbyE
- Utilisation en production possible avec kit IFB et pré-câblage pour caméra triax
- Ingénierie et ergonomie basées sur plus de 20 ans d'expérience

Véhicule & Alimentation électrique

- Mercedes Sprinter 416 CDI – 4.6 T - (5,70m x 2,00m x 3,20m)
- Double climatisation (zone d'exploitation et baies techniques)
- Alimentation externe : 220 V mono 50 Hz 6 KVA (P17 32A CEE) & 2 transformateurs d'isolement
- Alimentation interne : groupe électrogène diesel insonorisé Panda–Fischer 8 KVA
- Onduleur 3 KVA

Routage & Traitement des signaux

- 3 châssis Snell&Wilcox avec alimentation redondée, incluant distributeurs SD/HD SDI avec sortie de monitoring SD, embeddeurs HD, distributeurs et correcteurs audio/vidéo
- Grille de commutation 8 x 8 HD/SD-SDI Leitch Panacea avec 2 claviers et alimentation
- Générateur de signal HD-SD Doremi HDG-10 (F-200) ou Lynx (F-230)
- Pré-câblage pour caméra triax et magnétoscope HD

Communication & Audio

- Console son 8/4/2
- GSM 2W avec interface (N-1/coord)
- Système d'ordre Propect K6R

Antenne, Transmission & RF

- Antenne diamant Ku SkyRAY MAS 1900 simple offset (Diag 1,90m)
- Plage d'émission Ku : 13,75 - 14,5 GHz
- Plage de réception Ku : 10,7 – 12,75 GHz
- Gain en réception : 43,7 dBi (11,7 GHz)
- 2 x amplificateurs Ku TWTA 400 W avec BUC intégrés
- PIRE max opérationnelle : 70 dBW
- Antenne de réception Oyster 85 cm

Encodeurs/Modulateurs & IRDs

- 2 x encodeurs SD/HD Tandberg MPEG2 4:2:0 – 4:2:2 avec cryptage BISS1. (possibilité 3ème encodeur)
- 2 x modulateurs QPSK-8PSK DVB-S/S2 Newtec NTC 2280 (possibilité 3ème modulateur)
- 2 x démodulateurs QPSK-8PSK DVBS2 Newtec NTC 2263
- 2 x IRD HD/SD Tandberg MPEG2 4:2:0 – 4:2:2 (TT1290&TT1282) (possibilité de 2 IRDs supplémentaires en option)

Monitoring

- Moniteurs vidéo 4 x 9'' et 1 x 18'' LCD TFT vidéo/SXGA
- Moniteur de signal audio-vidéo Tektronix WVR 7100 HD-SD avec décodeur DolbyE intégré
- Monitoring audio : Genelec 8020, Wohler AMP-1S8MDA and Fostex
- Analyseur de spectre FSH-3 Rohde&Schwarz