

OPERA 3GS

Enregistreur et retransmetteur audio/video 3G



Description

L'Opera 3GS est un enregistreur et retransmetteur audio/vidéo intégrant un modem 3G/UMTS. Tous les enregistrements sont transférés vers les ordinateurs des services Police/ gendarmerie via le réseau mobile 3G.

- Boîtier en aluminium
- Taux de transfert très rapide : 15 à 30 mn nécessaires pour transférer un enregistrement audio de 24 heures
- Indétectable par les scanners RF
- Microphone intégré très sensible permettant un enregistrement jusqu'à 10m
- Retransmission audio/vidéo en temps réel
- Activation de l'enregistrement par la voix ou par programmeurs
- Très faible consommation permettant une autonomie de plusieurs jours en enregistrement et retransmission
- Supporte toutes les bandes 2G/GSM et 3G/UMTS internationales



Caractéristiques Techniques

OPERA 3GS	
Dimensions	45x33x17 mm
Alimentation	Batterie Li-pol intégrée, chargeable via micro USB ou une source externe 5.0V
Autonomie	350 heures au repos (peut recevoir appels et sms) 150 heures en enregistrement (16 kHz) 5.6 heures en streaming online
Capacité mémoire	16 Go (32 Go en option)
Format des fichiers exportés	AVI ou WAV
Encryptage des données	128 bits
Données stockées audio	16 bits
Fréquence d'échantillonnage	22 kHz, 16kHz ou 8 kHz
Ratio S/B	75 dB
Sensibilité du microphone	8 à 10 mètres (type Knowles EK23)
Déclenchement par la voix	Oui
Taux de transfert des données en 3G	Jusqu'à 5.75 Mbps
Modes 3G	HSUPA 5, 76 Mbit, HSDPA 7.2 Mbit
Bandes supportées	I, II, IV, V, VI, VIII, GSM/GPRS/EDGE quadri band
Antenne	Intégrée ou externe via connecteur U.FL

Accessoires

- Module caméra externe OVCAM (sensibilité 0.02 lux, F 2.8 mm, câble 80 cm, dim 18x20x6 mm)
- Microphone externe FG-W (série Knowless, 2.4 mm diamètre, 1 mètre de câble en kevlar)

