

Soyez précurseur

Présentez en avant-première la TNT gratuite par satellite



Fiche SAGEM - V. 2.0 © Triax 12/06/2007 - Photos non-contractuelles

Livré
avec la carte
d'accès !

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

**HD
TV**



Terminal Numérique HD
ISD91 HD (MPEG4 SD/HD MPEG2)
Réf. : 252939371

**Pour toutes commandes,
veuillez contacter votre interlocuteur TRIAX habituel**

Gestion des priorités de livraisons en fonction de la date de la commande

Terminal SAGEM • ISD91 HD

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Normes de transmission

DVB-S / DVB-S2, MPEG2/MPEG4

Tuner (Entrée RF)

Connecteur d'entrée : IEC169-24 F
Bande KU : 10,7 à 12,75 GHz
Bande de fréquences d'entrée RF :
950-2150 MHz
Niveau d'entrée RF : -25 to -65 dBm
Impédance RF : 75 Ohms

Alimentation LNB

Alimentation verticale : 12,5 à 14V
Alimentation horizontale : 17 à 19V
Courant Max. 350 mA, avec protection
Contrôle :
22kHz (+2KHz),
0.65Vpp (+0.25V / - 0.10V)
DiSEqC1.1

Démodulateur

DVB-S- QPSK
Roll off : 0.35
Symbol rate : 10-30 MS/s
FEC 1/2 3/5 2/3 3/4 4/5 5/6 8/9 9/10

DVB-S2 – QPSK or 8PSK (CCM mode)
Roll off : 0.20 0.25 0.35

Microprocesseur

Processeur : ST 7100
266MHz, 450 MIPS

Décodeur Vidéo

MPEG2
Profil : MP@ HL
Débit : jusqu'à 15 Mbit/s

MPEG4 H.264
Profil : AVC HP@ L4 (HD)
Débit : jusqu'à 20 Mbit/s (HD)

Profil : AVC HP@ L3 (SD)
Débit : jusqu'à 10 Mbit/s (SD)

Décodeur Audio

MPEG1 couches I et II (Musicam)
MPEG2 couche II
Modes :
Mono, Stereo, Joint stereo

AC3 multicanal 5.1
Downmixing 2 voies
Résolutions/formats

Sur diffusion HD :
Aspect Ratio sur HDMI/YUV : 16:9, élargi
1280x720 @ 50 Hz progressif
1920x1080 @ 50 Hz entrelacé
Natif ou redimensionné (HD>SD)

Sur diffusion SD :
Aspect Ratio sur PERITEL:
4:3 et 16:9
Aspect Ratio sur HDMI/YprPb :
4:3, 14:9, 16:9, plein écran
720x576
Natif ou redimensionné (HD>SD)
Conversion sur PERITEL :
Pan / Scan et Letter box

Sorties AV HD

YPbPr
Résolution 1080i, 720p

HDMI version 1.1 avec HDCP
Vidéo :
Résolution 1080i, 720p
Audio (si stéréo sélectionné) :
PCM +down-mixing AC3
Audio (si multi-canal sélectionné)
PCM ou AC3 selon source

En mode HD, pas de RVB sur PERITEL

Entrées/sorties AV SD

PERITEL TV
RVB out, CVBS, Audio stereo
PERITEL AUX
RVB in, CVBS, Y/C, Audio stereo

Sorties Audio (selon source)

SP/DIF
PCM ou AC3
HiFi
PCM ou down-mixing AC3

Contrôle d'accès

ISO/IEC 7816, niveaux 1/2/3

Face avant

3 touches (P+/P-/Reset)
1 diode led
Afficheur 4 digits
Récepteur IR : 38 KHz
Lecteur de carte à puce

Face arrière

1 x IEC femelle (entrée RF)
2 x PERITEL (TV, AUX)
1 x HDMI
3 RCA YPbPr
3 RCA Audio (Stéréo + SP/DIF)

Alimentation externe

Entrée : Alternatif 220-240 V ~50 Hz
Sortie : Continu 12V

Conso. max. (avec alim LNB) 35 W
Conso. veille < 7W

Spécifications mécaniques

Décodeur
Couleur : noir
Taille (lxpxh) : 266x173x63 mm
Poids décodeur seul : ~900g
Temp. fonctionnement. +0°C to +40°C

Emballage : boîte carton
Taille (lxpxh) : 336x246x100 mm
Poids (produit+accessoires) : ~1,25kg
Temp. stockage -25°C à +65°C

Accessoires

Télécommande 33 touches
Piles : 2 x 1.5 V (AAA – LR03)

Manuel utilisateur
Brochure avec carte de contrôle d'accès
Cordon Péritel
Adaptateur externe AC/DC



TRIAX Sàrl

13 rue du Chemin de Fer • BP 61027 Lampertheim

67451 MUNDOLSHEIM Cedex

Tél. : 03 88 18 09 09 - Fax : 03 88 18 09 00

Mél : sc@trias.fr • www.trias.fr

