

LD 8000

Référence : 8008000



TERMINAL SD DE RECEPTION DES CHAINES DE LA TNT DISPONIBLES PAR LE SATELLITE AVEC TNTSAT



Ce terminal numérique satellite MPEG 2 Viaccess embarqué est destiné à la réception des chaînes de la TNT disponibles par le satellite avec TNTSAT. Il est livré avec la carte des droits donnant accès sur Astra 19,2° Est à la réception des chaînes de la TNT en clair.

Principales fonctions :

- Recherche et classement automatique des chaînes de la TNT sur Astra 19,2° Est.
- Choix de la version régionale de France 3.
- Recherche des chaînes en clair.
- Un afficheur alphanumérique et 3 boutons en face avant.
- Une sortie HDMI, une sortie audio numérique optique et une sortie audio stéréo (G/D).
- OTA pour mise à jour par air du logiciel interne du récepteur.

Descriptif technique

Terminal conforme aux spécifications du terminal MPEG 2 SD pour la réception des chaînes de la TNT disponibles par le satellite avec TNTSAT.

- Terminal intégrant un lecteur de carte VIACCESS®.
- Tuner numérique avec sortie boucle de passage.
- Mode 'Installation automatique' du terminal lors de sa première mise en route pour la recherche des chaînes du bouquet TNTSAT.
- Choix de la version régionale de France 3.
- Classement automatique des chaînes suivant l'ordre donné par le CSA (fonction LCN).
- Possibilité de recherche des chaînes gratuites d'ASTRA 19.2° Est.
- Afficheur Alphanumérique 8 caractères, 3 boutons en face avant.
- Guide Electronique des Programmes (EPG).
- Sorties vidéo PAL RVB, composite, format 4/3 et 16/9.
- Sortie HDMI avec résolution 576p.
- OTA : mise à jour par air du logiciel interne du récepteur.
- Sous-titrage DVB, transparence au télétexte, contrôle parental.
- 1 péritel TV (RVB, Composite), 1 péritel magnétoscope.
- Sortie audio stéréo analogique Gauche et Droit (connecteur RCA).
- Sortie audio numérique S/PDIF optique (connecteur optique).
- Livré avec télécommande, 2 piles type AAA, cordon péritel.
- Inclus la brochure avec carte de contrôle d'accès.
- LD 8000, Référence : 8008000, code EAN : 3700113427325.
- Dimension L x P x H : 310 x 242 x 48 mm



Caractéristiques Techniques

Tuner

Modulation	QPSK
Fréquences d'entrée	950MHz à 2150MHz, 75 ohms
Niveau d'entrée :	-25dBm à -65 dBm
FEC QPSK	1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10
Symbole rate	5-45 M/S
Alimentation LNB	350 mA avec protection

Decodeur video mpeg

Standard	ISO13818-2 (MPEG2) – MP@ML
Aspect d'image	4:3, 16:9, Pan & Scan, letter box, résolution 720x576

OSD

Couleurs / résolution	16 / 256 couleurs / 2 à 16 bits par pixel
-----------------------	-------------------------------------------

Decodeur audio mpeg

Standard	ISO 11172-3 / ISO 13818-3 (MPEG) Dolby Digital (AC3)
Décompression	MPEG Layers 1, 2 (Mono, Dual Channel, Joint Stéréo, Stéréo) Dolby Digital down-mix vers stéréo
Format de sortie audio SPDIF	PCM (stéréo décompressée) Dolby digital (5.1) compressé

Protocoles / standard

EN 300472 télétexte et réinsertion dans le signal composite vidéo.
EN 300472 & EN 300743 télétexte et décodage sous-titres.
Contrôle d'accès VIACCESS™.

Ressources système

Processeur	RISC / 400 DMIPS @ 266 MHz
RAM (vidéo)	32 Mbytes
RAM (système)	64 Mbytes
FLASH	16 Mbytes

Interfaces

Entrée RF	F femelle
Sortie RF	F femelle (boucle de passage)
Sorties péritels	TV et VCR (avec boucle de passage RVB)
Audio analogique	Deux sorties RCA (gauche et droit)
Audio numérique	Sortie optique SPDIF
Sortie HDMI	Résolution pour vidéo 576p
Port RS232, Modem RTC, USB inactifs	

Informations générales

Sécurité et CEM	Conformes aux recommandations (marquage CE)
MTBF	> 80 000 heures.
Température de fonctionnement	+5°C to +45°C
Tension d'alimentation	220-240 Volts - 50 Hz



Consommation	16W
Consommation en veille	10W