

LD 9010

Référence : 8009010



Lenson

CE PACK CONTIENT
LA CARTE D'ACCÈS A

TNT SAT

LA TNT GRATUITE
PAR LE SATELLITE



AVEC LA CHAÎNE FRANCE Ô



Disponible sur



TERMINAL DE RECEPTION TNT PAR LE SATELLITE



Compatible
TNT SAT
COLLECTIF



CANAL READY

TERMINAL SATELLITE MPEG2 SD

Le LD 9010 est un terminal universel pour installations individuelles & collectives. Il est destiné à la réception des chaînes de la TNT gratuite par satellite. CANAL READY, compatible TNTSAT Collectif, sa simplicité de mise en œuvre et d'emploi en font un produit convivial et agréable.

Principales fonctions :

- Recherche et classement automatique des chaînes de la TNT sur Astra 19,2° Est
- Choix de la version régionale de France 3 - Verrouillage parental par catégories d'âge
- Recherche des chaînes TV et radio gratuites sur Astra 19,2°
- Un afficheur numérique 4 digits et 3 touches en face avant
- Timer d'enregistrement, listes de favoris - Modulateur UHF Pal norme G
- Une sortie audio numérique optique et une sortie audio stéréo (G/D)
- OTA pour mise à jour via le satellite du logiciel interne du terminal.

Descriptif technique

- **Terminal universel pour installations individuelles & collectives.**
- Terminal intégrant un lecteur de carte VIACCESS
- Capacité mémoire de 5000 chaînes TV et radios
- Tuner numérique **ultra-large bande**
- Mode «Installation automatique» du terminal lors de sa première mise en route
- Classement automatique des chaînes suivant l'ordre donné par le CSA
- DiSEqC pour la réception multi-satellites des programmes TV et radio en clair
- Guide Electronique des Programmes (EPG)
- Gestion de listes de favoris avec renumérotation des chaînes
- 10 timers d'enregistrement
- Adapté à tous les formats d'écran (4/3 et 16/9ème), Letterbox et Pan & Scan
- Commutation DiSEqC 1.0, DiSEqC 1.1, DiSEqC 1.2
- Sous-titrage DVB, décodeur télétexte
- 1 péritel TV, 1 péritel magnétoscope
- Modulateur UHF standard PAL canaux 21 à 69 avec entrée antenne
- Sortie audio stéréo analogique Gauche et Droit (connecteur RCA)
- Sortie audio numérique S/PDIF optique (connecteur optique)
- Livré avec télécommande, 2 piles type AAA
- Inclut la brochure et carte de contrôle d'accès valide pendant 4 ans
- LD 9010, Référence : 8009010, code EAN : 3700113428353
- Dimension du produit L x P x H : 260 x 190 x 46 mm – 5 pièces par colis.
- Poids 1,2 kilos, couleur Noir.



LD 9010

Référence : 8009010



Lenson

Données techniques

Tuner :

Plage de fréquence :	250 MHz – 750 MHz et 950MHz – 2150MHz
Niveau de signal :	-65 dBm à -25 dBm
Type de connecteur :	prise F femelle (IEC 60169-24)
Impédance :	75 Ω +/- 5%
Protection aux surtensions :	> 5 KV
Plage d'acquisition de fréquence:	± 10 MHz à partir de la fréquence nominale.
Temps d'acquisition du signal:	< 150 ms
Plage de l'AFC:	± 2 MHz
Atténuation de retour (Return loss):	> 8dB

Alimentation LNB :

Courant d'alimentation :	>= 350 mA
Tension de polarité Verticale :	12,5 ~ 14 Volt
Tension de polarité Horizontale :	17 Volt ~ 19 Volt
Rapport cyclique DiSEqC:	50% ± 10%
Fréquence DiSEqC:	22 kHz ± 2kHz
Amplitude DiSEqC:	0,65 V +0.25V/- 0.1V
Temps de transition DiSEqC :	10 µs ± 5 µs

Démodulation DVB-S :

Constellation:	QPSK
Coefficient d'arrondi (Roll Off):	0,20, 0,25, 0,35
Pilote	gestion des pilotes
Débit Symbole d'entrée :	10 – 30Mbaud
Décodeur Reed Salomon :	188/204 octets
FEC :	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Longueur paquet :	64800 bits

Décodage MPEG :

Format du paquet de transport :	MPEG-2 ISO/IEC 13818 (Spécification du Transport Stream)
Modes de compression Vidéo :	MPEG-2 Main Profile@Main Level pour un codage MPEG-2 SD
Modes de compression Audio gérés :	MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II
Fréquences d'échantillonnage :	32 kHz, 44,1 kHz et 48 kHz
Résolution Vidéo SD :	720 x 576i

Formats de TV et d'images :

4:3 (Normal) et 16:9 (Ecran large)

Sorties audio/vidéo/données :

Péritel TV :	CVBS, RGB, Audio L/R
Péritel VCR/DVD-R :	CVBS, Audio L/R
RCA :	Audio L/R, Vidéo composite
S/PDIF :	Audio numérique (Optique)

Généralités :

Température de fonctionnement :	0 ~ 40°C
Alimentation:	230 V / 50Hz
Consommation :	16w Max. (8W Max en veille)
Dimensions :	260x 190x46 mm
Poids :	1,2Kg

