

## TERMINAL DE RECEPTION TNT GRATUITE PAR SATELLITE AVEC CARTE D'ACCES TNTSAT

### SATMATIC-HD



disponible sur  
**ASTRA**



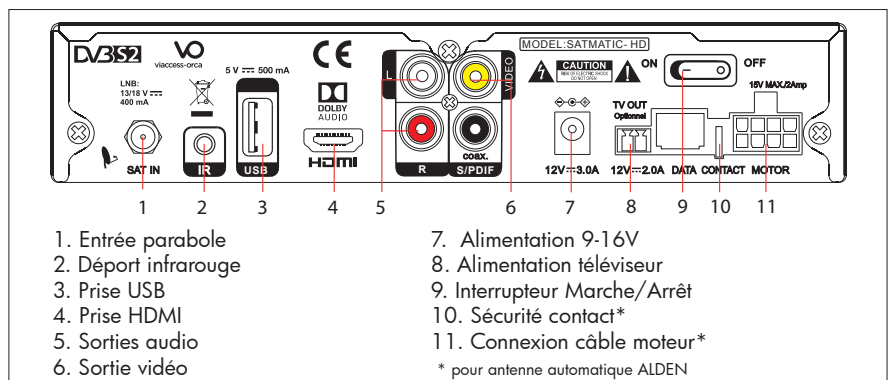
- Terminal Satellite MPEG-4 HD dédié à la réception des chaînes de la TNT disponibles par satellite avec TNTSAT.
- Installation rapide des chaînes de l'offre de service TNTSAT via le satellite ASTRA 19,2E
- Installation automatique des chaînes de la TNT disponibles par satellite avec TNTSAT
- Port USB : pour l'enregistrement, la lecture et la mise à jour logiciel.
- Guide électronique des programmes (EPG)
- Mise à jour du logiciel par satellite (OTA)
- Faible consommation et fonction de mise en veille.
- Recherche automatique du satellite ASTRA 19 pour les antennes automatique ALDEN (A).
- Assistance BIP-SAT pour les antennes manuelles toute marque (M).
- Compatible avec toutes les antennes automatiques équipées d'un pointeur automatique de satellite.

La durée de validité de la carte TNTSAT est de 4 ans. Voir conditions de renouvellement au terme de ces 4 ans sur le site [www.tntsatsat.tv](http://www.tntsatsat.tv).

Utilisation d'un terminal et d'une carte TNTSAT exclusivement limitée au territoire de la France Métropolitaine et Monaco, au profit de personnes physiques, pour un usage privé et personnel.

Fabriqué en R.P.C

ALDEN SAS  
14 rue de Strasbourg - 67230 HUTTENHEIM  
[www.alden.fr](http://www.alden.fr) [info@alden.fr](mailto:info@alden.fr)



#### Démodulateur

Modulation: QPSK, 8PSK  
Débit de symboles d'entrée: 2 ~ 45 Ms/s  
Syntoniseur  
Front: DVB-S/DVB-S2  
Gamme des fréquences d'entrée: 950-2150 MHz  
Impédance RF: 75 Ohms +/- 5%  
Niveau de signal: -65 ~ -25 dBm  
Impédance du signal d'entrée: 75 Ohms +/- 5%  
Puissance LNB polarisation: 13/18 V, 400mA, surcharge protégée  
Versions DiSEqC: 1.0, 1.1

#### Vidéo

Débit d'entrée: 60 Mbit/s max.  
Résolution vidéo: SD 720 x 576p;  
HD 1920 x 1080p,  
1920 x 1080i, 1280 x 720p  
Aspect conversion: Letter Box, Pan & Scan

#### Audio

Vitesse d'échantillonnage: 32, 44.1, 48 kHz  
Modes audio: Stéréo, Mono

#### Connecteurs Entrée

SAT Sortie  
SAT HDMI S/PDIF coaxiale  
3 RCA (Audio G & D, Vidéo)  
USB 2.0  
Entrée d'alimentation 9-16V DC

#### USB interface

USB 2.0 Grande vitesse  
Connecteur type A  
Charge maximale à 5 V / 500 mA(max.)

#### Caractéristiques générales

Alimentation : 9-16V DC  
Consommation active : <10 W  
Consommation de veille : <1 W  
Dimensions : L 210 x D136 x H 42 mm  
Port USB 2.0

**N° Indigo 0 820 025 525**

0,12 €/min

ALDEN déclare que ce point est conforme aux exigences de base et aux autres dispositions et directives applicables Radio Equipment Directive 2014/53/CE, EN 60950 et RoHS 2011/65/CE. Sujet à modification. En conséquence de la recherche et du développement continu, les spécificités techniques, le design et l'apparence du produit peuvent changer. Viaccess est une marque de Viaccess. Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio et le symbole double-D sont des marques déposées de Dolby Laboratories, HDMI, le logo HDMI et "High-definition Multimedia Interface" sont des marques ou des marques enregistrées appartenant à HDMI Licensing LLC aux Etats-Unis et dans les autres pays. Tous les autres produits sont des marques ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.