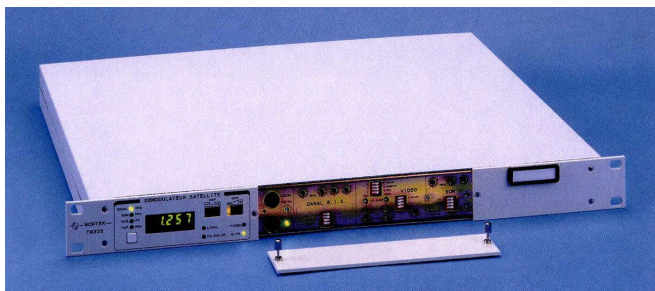


## T9335

# DEMULATEUR SATELLITE TV ANALOGIQUE



*Conçu pour : des applications de retransmission, de sécurisation ou de contrôle tant en télévision qu'en radio, avec une « qualité broadcast » des signaux TV démodulés.*

### CARACTERISTIQUES

- Entrée bande intermédiaire Satellite 950 – 2150 MHz
- Large éventail de configurations disponible
- Compatible avec tous les standards analogiques de diffusion
- Haute qualité des signaux vidéo et audio restitués
- Option Sons Nicam ou Wegener
- Affichage digital des principaux paramètres d'exploitation
- Accès direct aux réglages des paramètres d'exploitation par panneau amovible en face avant
- Entièrement téléexploitable par liaison série RS 232 C –
- gestion des alarmes par boucles sèches
- Coffret 1 U 19 " – alimentation 100/240 V – 47/60 Hz

**Caractéristiques ENTREE B.I.S.**

Impédance : 50 Ohms.  
 Connecteur : N femelle.  
 TOS : > 13 dB  
 Fréquences couvertes : 950 à 2150 MHz par pas de 1 MHz.  
 Niveau d'entrée : -25 à -60 dBm  
 Mise en route du squelch vidéo : niveau d'entrée < -60 dBm  
 Pas de Programmation du Synthétiseur : 500 KHz  
 Plage de capture du C.A.F. : > +/- 8 MHz  
 Largeur du canal admissible : 27 pour T 9335 1 / 27  
 36 pour T 9335 1 / 36  
 Téléalimentation de la L.N.C. : 12 V , 500 mA interne ou V ext.

**Caractéristiques des SORTIES VIDEO**

2 sorties en face arrière.  
 Impédance de sortie : 75 Ohms.  
 Connecteur : BNC femelle.  
 TOS : > 20 dB  
 Niveau de sortie ( excursion nominale ) : 1 V cc.  
 Désaccentuation : C.C.I.R. 405-1.  
 Plage d'ajustement du niveau vidéo : +/- 3 dB réglable en F.Av.  
 Niveau du noir : +/- 50mV.  
 Précision du clamp : < +/- 15 mV.  
 Variation du niveau de sortie en fonction du contenu de l'image ( passage noir - blanc ) avec ou sans C.A.G. : < +/- 2%  
 Non linéarité de Luminance : < 2%  
 Gain différentiel : < 5%  
 Phase différentielle : < 5°  
 Inclinaison de la barre : < 2%  
 Rapport 2T/ Barre : < 5%  
 Rapport synchro-Luminance : < 5%  
 Intermodulation chrominance-luminance : < 3%  
 Retard chrominance-luminance < +/- 30 ns  
 Réponse amplitude / fréquence : < +/- 0.5 dB.  
 Rapport signal sur bruit efficace pondéré ( avis 567-1 CCIR ) :  
 Pour un C/N infini : > 63 dB  
 Rapport signal sur bruit B.F. ( 0 à 10 KHz ) : >70 dB

**Caractéristiques de la voie Nicam (option)**

2 sorties possibles en plus des sorties vidéo filtrées : 1 accès supplémentaire (BNC) et 1 accès en lieu et place de la sortie large bande. Sont fournies sur demande : ou la sous-porteuse Nicam filtrée, transposée de 8,65 à 5,85 MHz, ou le multiplex vidéo + Nicam à 5,85 MHz.

**Caractéristiques de la SORTIE LARGE BANDE**

1 sortie en face arrière.  
 Impédance de sortie : 75 Ohms.  
 Connecteur : BNC femelle.  
 Niveau de sortie ( excursion nominale ) : 1 V cc.  
 Plage d'ajustement du niveau : +/- 3 dB par réglable interne.  
 Bande passante vidéo : > 10 MHz  
 Désaccentuation : SANS.

**Caractéristiques de la sortie SON ANALOGIQUE**

2 sorties en face arrière.  
 Fréquence des sous porteuses son : 5.8 - 10 MHz.  
 Pas du synthétiseur : 10 KHz.  
 Largeur de la bande sous port. son : commutable entre 150 et 280 KHz ( 1 MHz ou autre valeur à définir à la commande )  
 Désaccentuation : 50 µs, 75 µs ou J17 commutable en face avant.  
 Décompression : TELECOM commutable en face avant.

**1 Sortie symétrique principale :**

Niveau de sortie max : + 15 dBu. (N.M.P.)  
 Niveau de saturation : +18 dBu (N.S.)  
 Niveau d'alignement (@ 1 KHz, δF càc = 60 KHz ) : +6 dBu  
 Connecteur : XLR 3 points mâle.  
 Plage d'ajustement du niveau audio : +/- 9 dB en face avant.  
 Impédance de sortie : < 40 Ohms.  
 Rapport Signal/bruit pond. quasi crête : > 56 dBqps ( Rec. 468-3)  
 Réponse amplitude/fréquence (40 Hz - 15 KHz) < +/- 1 dB  
 Distorsion harmonique ( @ 1 KHz) < 0.35 %

**1 Sortie asymétrique de contrôle :**

Connecteur : DIN 5 points femelle.  
 Plage d'ajustement du niveau audio : +/- 9 dB en face avant.  
 Impédance de sortie : < 40 Ohms.

**Caractéristiques générales**

Alimentation : 100 - 240 V AC, 47 - 60 Hz.  
 Consommation : < 30 VA  
 Présentation : rack 19 " 1U.  
 Spécifications garanties : + 5 à + 45 °C.  
 Utilisation possible : 0 à + 50 °C.  
 Stockage : -20 à +80 °C.

**T 9335 X / XX : Une gamme de démodulateurs adaptés à tous les "standards satellite analogiques"**

- T 9335 1 / 27 ; T 9335 1 / 36** : Démodulateur Satellite 950 - 2150 MHz, Téléalim. 12V-500mA, 1 Vidéo CCIR, 1 son analogique avec extenseur TELECOM commutable, Largeur canal égale à 27 ou à 36 MHz.  
**T 9335 2 / 27 - 36** : Démodulateur Satellite 950 - 2150 MHz, Téléalim. 12V-500mA, 1 Vidéo CCIR, 1 son analogique avec extenseur TELECOM commutable, Largeur canal commutable entre 27 et 36 MHz.  
**T 9335 3 / D2** : Démodulateur Satellite 950 - 2150 MHz, Téléalim. 12V-500mA, 1 Vidéo D2MAC/P non clampée.  
**T 9335 4 / CC-D2** : Démodulateur Satellite binorme CCIR- D2MAC/P, 950 - 2050 MHz, Téléalim. 12V-500mA, 1 Vidéo CCIR, 1 son analogique avec extenseur TELECOM commutable, Largeur canal commutable entre 27 et 36 MHz, Vidéo D2MAC/P non clampée.  
**T 9335 N / XX-XX / WG** : Démodulateur Satellite avec OPTION traitement de 2 Sous porteuses type PANDA  
**T 9335 N / XX-XX / 2S** : Démodulateur Satellite traitant 2 sous-porteuses son.  
**T 9335 N / XX-XX / 3S** : Démodulateur Satellite traitant 3 sous-porteuses son.  
**T 9335 N / XX-XX / Nicam** : Démodulateur Satellite avec OPTION transposition à 5,85 MHz et multiplexage de la sous-porteuse Nicam avec la vidéo filtrée.  
**T 9335 N / XX-XX / 15V** : Démodulateur Satellite avec OPTION Téléalimentation 15 V, 300 mA.

**NORTEK**

21, rue Elisée Reclus - 59650 Villeneuve d'Ascq - France  
 Tel : +33 (0)3 20 05 55 36 - Fax : +33 (0)3 20 59 84 65  
 E-mail : contact@nortek-tv.com

Edition : Juillet 2006

*Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans avis préalable.*