



**RDS** RadioTEXT

## DN-U100P Tuner rackable FM & AM



Le DN-U100P est le dernier d'une longue lignée de tuners Denon aussi conviviaux qu'abordables

Avec ses bandes FM/AM, ses 100 stations préprogrammées et son réglage auto/manuel, ce tuner 2U montable en rack constitue une solution simple et fiable pour la diffusion de musique de fond et d'émissions de radio.

Le mode de syntonisation peut être manuel ou automatique. En mode automatique, la recherche commence

et s'arrête lorsqu'une station est syntonisée. Jusqu'à 100 stations sont ainsi automatiquement enregistrées dans les canaux pré-réglés.

Le système RDS (Système de données radio) peut être réceptionné sous trois formes : programme (PTY), programme de circulation (TP) ou texte radio (RT).

### Caractéristiques

- Tuner FM & AM
- 100 stations préprogrammées – mémorisation de 100 stations par banques de 10 (1~10, A~J)
- Pilotage IR (télécommande fournie)
- Recherche automatique et manuelle de stations
- Le système RDS (système de radiodiffusion de données) affiche le nom de la station etc.
- La fonction RT (texte radio) affiche des informations comme le titre de la page (s'il est diffusé)
- Mémorisation de la dernière fonction utilisée: après une coupure d'alimentation, le DN-U100 resélectionne toujours la station choisie avant la coupure de courant
- Kit pour rack 2U fourni



Panneau arrière

# DN-U100P Spécifications techniques

<b>SECTION TUNER FM</b>		Rapport signal/bruit Monauriculaire Stéréo	77 dB (IHF), 73 dB (DIN) 72 dB (IHF), 68 dB (DIN)
Gamme de réception	87,5 MHz ~ 108,0 MHz	Distorsion harmonique totale Mono 1 kHz (déviaton 75 kHz) Stéréo 1 kHz (déviaton 67,5 kHz)	0,15% 0.3%
Bornes antenne	75 ohms dissymétriques	Séparation stéréo 1 kHz (WIDE)	43 dB
Sensibilité utilisable	1.0 $\mu$ V (11,2 dBf), 1.2 $\mu$ V (IHF)	<b>SECTION TUNER FM</b>	
Sensibilité signal/bruit 50 dB Monauriculaire Stéréo	1.6 $\mu$ V (15,3 dBf) 23 $\mu$ V (38,5 dBf)	Gamme de réception	522 kHz ~ 1611 kHz
Ratio d'interférence image	80 dB	Bornes antenne	Type terminal avec antenne cadre
Ratio d'interférence de fréquence intermédiaire	100 dB	Sensibilité utilisable	18 $\mu$ V
Ratio de suppression AM	50 dB	Ratio signal/bruit	53dB
Sélectivité effective	50 dB ( $\pm$ 400 kHz)		
Ratio de capture	2.0 dB		

<b>GÉNÉRALITÉS</b>	
Alimentation électrique	courant alternatif 230 V, 50 Hz
Consommation	10 W
Télécommande	Alimentation par 2 piles Type R03/AAA Poids 105g (avec piles)
Dimensions (L x H x P) dont ensemble pour bâti	434 (L) x 73 (H) x 286 (P) mm. Rack 19" 2U
Poids	3,6 kg
<b>CONDITIONS D'UTILISATION</b>	
Température de fonctionnement	+5°C à +35°C
Humidité de fonctionnement	25% à 85%, sans condensation
Température de stockage	-20°C à +60°C
Humidité de stockage	25% à 85%, sans condensation

**Remarque :**

- Les caractéristiques et la conception sont susceptibles de modification sans préavis pour amélioration.