



LNB Universel OC 01 E

OC 01 E est un LNB universel permettant de desservir un usager. Son domaine d'application est la réception individuelle dans le cadre d'une installation privative (maison individuelle, appartements). Sa mise en œuvre simple, ne nécessite aucun autre accessoire entre la parabole et le terminal ou téléviseur équipé d'une entrée SAT.

OC 01 E s'utilise pour la réception de l'ensemble des satellites géostationnaires transmettant dans le Bande KU (Astra – Eutelsat – Nilesat – Türksat, ...). Il est compatible aux différentes normes de transmission des signaux satellites, que sont le DVB-S / DVB-S2 / DVB-S2X.

De nouvelle génération et conforme à la Norme RED, son faible facteur de bruit, sa parfaite linéarité dans la bande associés à un niveau de sortie élevé, garanties un signal stable dans le temps au récepteur.

OC 01 E dispose d'un boîtier extérieur ergonomique et résistant aux UV. Il intègre un capot coulissant venant assurer la protection du raccordement coaxial contre toute infiltration d'eau et évite l'exposition du connecteur aux conditions climatiques.



Caractéristiques principales

- Délivre le signal pour 1 Usager
- Boîtier résistant aux UV, couleur gris clair
- Capot de protection coulissant contre les intempéries
- Réception des standards DVB-S/S2/S2X
- Amplification élevée des signaux satellites
- Parfaite linéarité sur toute la bande de fréquences
- Faible consommation d'énergie
- Faible facteur de bruit
- Conforme RED. Intègre les protections LTE (3G/4G/5G)
- Compatible avec HDTV, 3D, 4K Ultra HD

Informations techniques

Caractéristiques électriques	
Fréquences d'entrée	10,70...12,75 GHz
Fréquence de l'oscillateur bande basse	9,75 GHz
Fréquence de l'oscillateur bande haute	10,6 GHz
Tension de commutation verticale	11...14 V DC
Tension de commutation horizontale	16...20 V DC
Fréquences de sortie	950...2150 MHz
Gain	>55 dB
Ondulation dans la bande	±4 dB
Facteur de bruit	Typ. 0,3 dB
Protection entre polarités V/H	>22 dB
Réjection de la fréquence opposée	>40 dB
Réjection des parasites dans la bande	max. -60 dBm
O.L. Bruit de phase @ 10 kHz	max. -80 dBc/Hz
O.L. Précision en fréquence @ 25 °C	max.±500 kHz
O.L. Dérive @ 25°	max.±1,0 MHz
Impédance de sortie	75 Ω
Caractéristiques mécaniques	
Couleur du boîtier extérieur	Gris clair (RAL 7035)
Diamètre de la source	40 mm
Boîtier de protection aux intempéries	Oui
Connecteurs	
Sorties RF	1x F-femelle
Informations générales	
Type	Single
Usager	1
Commutateur intégré bande basse/haute	Oui
Coupleur terrestre	Non
Tension d'alimentation	11...20 V DC
Consommation électrique max.	95 mA
Température de fonctionnement	-30...+60 °C
Poids du LNB	0,125 Kg
Dimensions (l x h x p)	115 x 77 x 61 mm
Conditionnement	
Unité de vente et conditionnement	1 pc
Dimensions (l x h x p) unité de vente	116 x 97 x 65 mm
Poids de l'unité de vente	0,148 kg
Conditionnement	10 pcs
Code EAN	4010056761684

