



LNB Universels conformes RED

OC 01 E / OC 02 E / OC 04 E / OC 06 E

OC 01 E est un LNB universel permettant de desservir 1 usager.

OC 02 E est un LNB universel permettant de desservir indépendamment 2 usagers.

OC 06 E est un LNB universel permettant de desservir indépendamment 4 usagers.

OC 04 E est un LNB universel permettant de desservir un système BIS commuté.

• Les LNB de la gamme **OC 0x E** s'utilisent pour la réception de l'ensemble des satellites géostationnaires transmettant dans la Bande KU (Astra – Eutelsat/Fransat – Nilesat – Türksat, ...).

• Ils sont adaptés aux différentes normes de transmission des signaux satellites, que sont le DVB-S / DVB-S2 / DVB-S2X.

• De nouvelle génération et conformes à la Norme RED, leur faible facteur de bruit, leur parfaite linéarité dans la bande associés à un niveau de sortie élevé, garantissent un signal stable dans le temps aux récepteurs.

• Les LNB de la gamme **OC 0x E** disposent d'un boîtier extérieur ergonomique et résistant aux UV. Ils intègrent un capot coulissant venant assurer la protection du raccordement coaxial contre toute infiltration d'eau et évitent l'exposition du connecteur aux conditions climatiques.



Caractéristiques principales

- Boîtier résistant aux UV, couleur gris clair
- Connectique protégée par capot coulissant
- Réception des standards DVB-S/S2/S2X
- Gain SHF élevé
- Parfaite linéarité sur toute la bande BIS
- Faible consommation d'énergie
- Faible facteur de bruit
- Repérage de couleur des sorties de l'OC 04 E identique aux commutateurs
- Conforme RED. Intègre les protections LTE (3G/4G/5G)
- Compatible avec HDTV, 3D, 4K, 4K Ultra HD

LNB Universels conformes RED

OC 01 E / OC 02 E / OC 04 E / OC 06 E

Informations techniques



Références	OC 01 E	OC 02 E	OC 04 E	OC 06 E
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			
Connectique				
Sorties RF	1x F-femelle	2x F-femelle	4x F-femelle code couleurs	4x F-femelle
Informations générales				
Type	Single	Twin	Quattro	Quad
Usager	1	2	dépendant du commutateur	4
Commutateur intégré bande basse/haute	Oui			
Coupleur terrestre	Non			
Tension d'alimentation	11...20 V DC			
Consommation électrique max.	<95 mA	<120 mA	<240 mA	<120 mA
Température de fonctionnement	-30...+60 °C			
Poids du LNB	0,125 Kg	0,200 Kg	0,200 Kg	0,200 Kg
Dimensions (l x h x p)	115 x 77 x 61 mm	138 x 85,5 x 61 mm	138 x 85,5 x 61 mm	138 x 85,5 x 61 mm
Code EAN	4010056761684	4010056761691	4010056761707	4010056761714
Conditionnement				
Unité de vente	1 pièce en carton couleurs			
Colisage	10 pièces			
Dimensions de l'unité de vente l x h x p	188 x 75 x 65 mm	215 x 88 x 65 mm	215 x 88 x 65 mm	215 x 88 x 65 mm
Poids de l'unité de vente	0,155 kg	0,240 Kg	0,240 Kg	0,240 Kg



WISI France
13, rue des Merisiers - Les Erlen
68920 WETTOLSHEIM

Tél: +33 (0)3 89 41 16 47
Fax: +33 (0)3 89 23 19 30
E-mail: wisi-france@wisi.fr