

# LNBS



> LNBS Ø 40MM

Boîtier coulissant pour protection des fiches F  
Sliding housing for F connectors protection



**SINGLE**

Convertisseur universel 1 sortie  
Universal single LNB 1 output

**TWIN**

Convertisseur universel 2 sorties  
TWIN universal LNB 2 outputs

**QUAD**

Convertisseur universel 4 sorties  
QUAD Universal LNB 4 outputs

**QUATTRO**

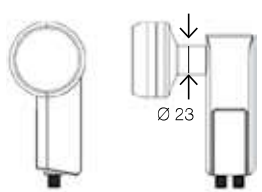
Convertisseur universel  
VB > Vertical Bas = 13V - VH > Vertical Haut = 13V+22KHz  
HB > Horizontal Bas = 18V - HH > Horizontal Haut = 18V+22KHz  
QUATTRO Universal LNB

Caractéristiques / Technical Data <span style="float: right;">x1</span>				
Modèle / Model	SINGLE	TWIN	QUAD	QUATTRO
Références / Reference	0914795R13	0914797R13	0914799R13	0914801R13
Gain / Gain (dB)	56-60	56-60	57-61	57-61
Facteur Bruit / Noise figure (dB)	0,1	0,1	0,1	0,1
Conso (mA)	90	140	200	220
Isolation (dB)	25	25	25	25
Fréquence d'entrée / Input frequency	Bande basse 10,9-11,7 GHz - Bande haute 11,7-12,75 GHz			
Fréquence de sortie / Output frequency	Bande basse 950-1950 MHz - Bande haute 1100-2150 MHz			
Fréquence OL	Bande Basse 9750 MHz - Bande Haute 10600 MHz			

> LNBS SLIM FEED Ø 23MM

**NOUVEAU**

Pour antenne BIG BISAT  
For BIGBISAT antenna



Modèle / Model	SINGLE	TWIN	QUAD
Références / Reference	0914831R13	0914814R13	0914832R13
Gain / Gain (dB)	55 min.	55 min.	55 min.
Facteur Bruit / Noise figure (dB)	0,3	0,3	0,3
Conso (mA)	110	120	200
Isolation (dB)	22	22	22



# LNB Monobloc

## RÉCEPTION 2 SATELLITES

> LNBS MONOBLOC 6.2°

Pour ASTRA 19.2° / HOTBIRD 13°

**NOUVEAU**

### SINGLE 6.2°

1 sortie  
1 output



**Reversible**  
Reverse

ASTRA = DiSEqC A  
HOTBIRD = DiSEqC B  
**OU**  
HOTBIRD = DiSEqC A  
ASTRA = DiSEqC B

### TWIN 6.2°

2 sorties  
2 outputs

ASTRA = DiSEqC A  
HOTBIRD = DiSEqC B



### QUAD 6.2°

4 sorties  
4 outputs

ASTRA = DiSEqC A  
HOTBIRD = DiSEqC B



> LNB 4.3°

### SINGLE 4.3°

19.2°E - 23.5°E

1 sortie  
1 output



Caractéristiques / Technical Data	6.2°			4.3°
Modèle / Model	SINGLE	TWIN	QUAD	SINGLE
Références / Reference	0914815R13	0914816R13	0914817R13	0914588
Gain / Gain (dB)	57-61	57-61	57-61	57-61
Facteur Bruit / Noise figure (dB)	0.1	0.1	0.1	0.1
Conso (mA)	110	210	250	110
Isolation (dB)	25	25	25	25
Fréquence d'entrée / Input frequency	Bande basse 10.9-11.7 GHz - Bande haute 11.7-12.75 GHz			
Fréquence de sortie / Output frequency	Bande basse 950-1950 MHz - Bande haute 1100-2150 MHz			
Fréquence OL	Bande Basse 9750 MHz - Bande Haute 10600 MHz			

# LNB DCSS **NOUVEAU**

## LNB & PROGRAMMER

Gamme de LNBs uniquement compatible avec les récepteurs utilisant le protocole DCSS (type SKY)

Range of LNBs only compatible with receivers using the DCSS protocol (SKY receivers)



**Compatible**  
EN50494, EN50607  
dHello standards



### > SCR LNB WITH 3 LEGACY

- 1 sortie SCR pour 4 récepteurs
- 3 sorties SINGLE
- 1 SCR output for 4 receivers
- 3 SINGLE outputs



Tous les LNBs sont équipées de boîtier coulissant pour protection des fiches F  
Sliding housing for F connectors protection



### > WIDEBAND LNB

- 1 sortie VERTICAL large bande (300-2350 MHz)
- 1 sortie HORIZONTAL large bande (300-2350 MHz)
- 1 VERTICAL wideband
- 1 HORIZONTAL wideband



### > DCSS LNB

- Facile à configurer et programmer grâce à l'application PC
- Bande passante, niveau et fréquence centrale programmables
- Mode dynamique > 24 récepteurs  
mode statique > 34 transpondeurs
- Easy configuration programming using Windows application
- Programmable bandwidth output level and center frequency
- Dynamic mode > 24 receivers - Static mode > 34 transponders

DCSS  
Dynamic mode



DCSS +T  
Static & Dynamic mode



### > DCSS PROGRAMMER



Programmateur pour LNBs et Multiswitch DCSS (p75)  
DCSS programmer for LNB & Multiswitch (p75)

- Adaptateur PC
- Indicateurs LED
- Communication RS-232
- Commande par logiciel PC
- Peut se raccorder partout
- PC adaptor
- LED indicators
- RS-232 communication
- PC software for controlling
- Connectable from everywhere in the distribution



Ref. 0914011R13

#### Caractéristiques / Technical Data

Modèle / Model	WIDEBAND	SCR+3 LEGACY	DCSS	DCSS+T*
Références / Reference	0914821R13	0914820R13	0914818R13	0914819R13
Fréquence d'entrée / Input frequency	10,7-11,7 GHz	9,75-10,6 GHz	SAT 10700-12750 MHz *TER 47 - 790 MHz	
Fréquence de sortie / Output frequency	290-2350 MHz	300-2350 MHz	950-2150 MHz	47-2150 MHz
Facteur Bruit / Noise figure (dB)	0,1	0,1	0,2	0,2
Gain / Gain (dB)	50-60	57-61	42-62	54-62
Alimentation / Power supply	10 - 20V			
Consommation / Consumption	0,85W (max)	200 mA	4,70W	4W