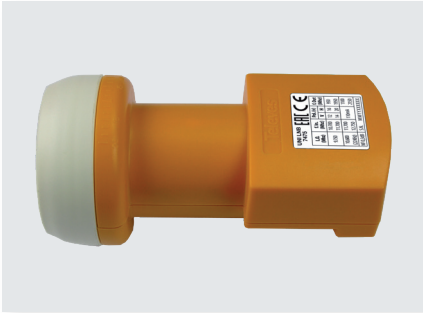


CONVERSOR LNB UNIVERSAL / CONVERSOR LNB UNIVERSAL / CONVERTISSEUR LNB UNIVERSEL / UNIVERSAL LNB

Ref. 7475 Art. Nr. LNB41



Un convertor de bajo nivel de ruido o LNB (Low Noise Block), por sus siglas inglesas, es un dispositivo utilizado en la recepción de señales procedentes de satélites.

Um LNB (sigla inglesa para Low-noise block converter, numa tradução livre: "convertor de baixo ruído") é um equipamento encontrado em antenas parabólicas usado para a recepção de sinais de satélites.

Un convertisseur à faible bruit (LNB) est le dispositif de réception monté sur des antennes paraboliques utilisées pour la réception de la télévision par satellite.

A low-noise block downconverter (LNB) is the receiving device mounted on satellite dishes used for satellite TV reception.

Specifications techniques	Especificações técnicas	Especif. técnicas	Technical specifications		7475 (LNB41)	
Connecteur	Conector	Conector	Connector		"F" femelle/fêmea/hembra/female	
Impéd. sortie	Impedancia de saída	Impedancia salida	Output Impedance	Ω	75	
Contrôle polar.	Control polar.	Control polar.	Control signals	V---	12 - 14 x Vert.	16 - 20 x Hor.
Alimentation	Alimentação	Alimentación	Powering	V---	+10 - 20	
				mA	100 typ. 110 max.	
Fréquence sortie	Frequência Saída	Frecuencia salida	Output Frequency	MHz	B-I: 950 .. 1950	B-II: 1100 .. 2150
Fréquence entrée	Frequência Entrada	Frecuencia de entrada	Input Frequency	MHz	10700 ... 12750	
Facteur bruit	Figura de ruído	Figura de ruído	Noise Figure	dB	0,3	
Fréquence Osc. Locale	Frequência Osc. Local	Frecuencia Osc. Local	L.O. frequency	GHz	O.L.1 (0 kHz) = 9,75	
					O.L.2 (22 kHz) = 10,6	
Estabilité Osc. Locale	Estabilidade Osc. Local	Estabilidad Osc. Local	L.O. Stability	MHz	± 1,5	
Bruit phase	Ruído fase	Ruído fase	Phase Noise	dBc/Hz	-75 max (@10 KHz)	
Gain	Ganho	Ganancia	Gain	dB	60 typ.	
Rejection entre polarités	Discriminação polaridade	Discriminación polaridad	Polarities discrimination	dB	>20	
Dimensions	Dimensões	Dimensiones	Dimensions	mm	110 x 60 x 60	
Poids	Peso	Peso	Weight	g	98	
Temperat. fonctionem.	Tª de funcionamento	Tª de funcionamiento	Working temperature	°C	-30 ... 60	

IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Instalación segura

- Lea las instrucciones antes de manipular o conectar el equipo. Conserve estas instrucciones. Preste atención a todas las advertencias. Siga todas las instrucciones.

Utilización segura de los equipos

- Solicite todas las reparaciones a personal de servicio cualificado. Solicite una reparación cuando el aparato se haya dañado de cualquier forma, no funciona normalmente, o haya sufrido una caída.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Instalação segura

- Leia as instruções antes de manusear ou ligar o equipamento. Guarde estas instruções. Preste atenção a todos os avisos. Siga todas as instruções.

Utilização segura dos equipamentos

- Todas as reparações devem ser efetuadas por técnicos especializados. Solicite uma reparação sempre o equipamento se tenha danificado de alguma forma, caso não funcione corretamente, ou caso tenha sofrido alguma queda.

IMPORTANTES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Installation sécurisée

- Lire les instructions avant de manipuler ou de brancher l'appareil. Conserver ces instructions. Tenir compte de tous les avertissements. Suivre toutes les instructions.

Utilisation sécurisée des éléments

- Faites effectuer toutes les réparations par du personnel qualifié. Confier l'entretien à une personne qualifiée lorsque l'appareil a été endommagé de quelque manière que ce soit, lorsqu'il ne fonctionne pas normalement ou suite à une chute.

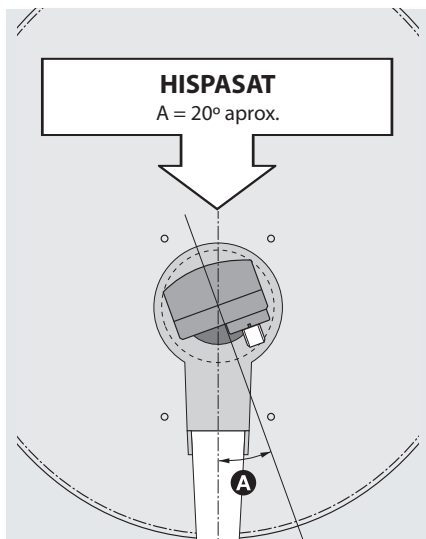
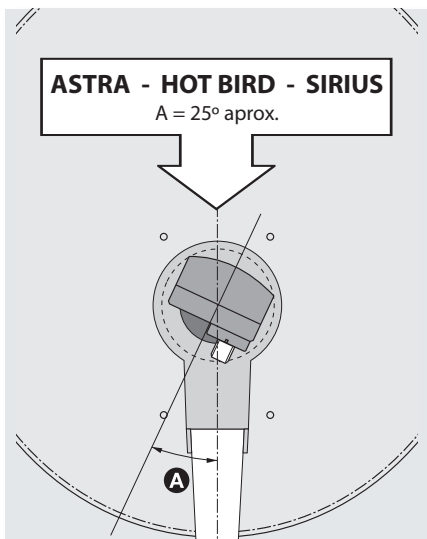
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Safe installation

- Read these instructions before handling or connecting the equipment. Keep these instructions. Heed all warnings. Follow all instructions.

Safe operation of equipment

- Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, does not operate normally, or has been dropped.



- Por la presente, Televés S.A.U. declara que el tipo de equipo radioeléctrico LNB es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: <https://doc.televés.com>.

- A Televés S.A.U. declara que este equipamento radioeléctrico LNB está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: <https://doc.televés.com>.

- Le soussigné, Televés S.A.U., déclare que l'équipement radioélectrique du type LNB est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: <https://doc.televés.com>.

- Hereby, Televés S.A.U. declares that the radio equipment type LNB is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <https://doc.televés.com>.

Fabricante / Fabricante / Fabricant / Manufacturer:

Televés S.A.U. Rúa B. de Conxo, 17 - 15706 Santiago de Compostela, A Coruña. Spain www.televés.com