



## LNBFs Ku simples e quáruplo de altíssimo desempenho

LNBF exclusivo para a linha PAY TV ELSYS Oi TV. Em 2 modelos off set: simples e quáruplo, para um ponto ou mais de um ponto, respectivamente. O modelo quáruplo liga quatro pontos independentes.

### Diferenciais chave:

O MELHOR  
DESEMPENHO  
EM RECEPÇÃO  
HD

FILTRO  
ANTI RUÍDO

POLARIZAÇÃO  
ELETRÔNICA

ALTA  
SENSIBILIDADE

FÁCIL DE  
MONTAR

### Características : LNBF Simples - ETLU11

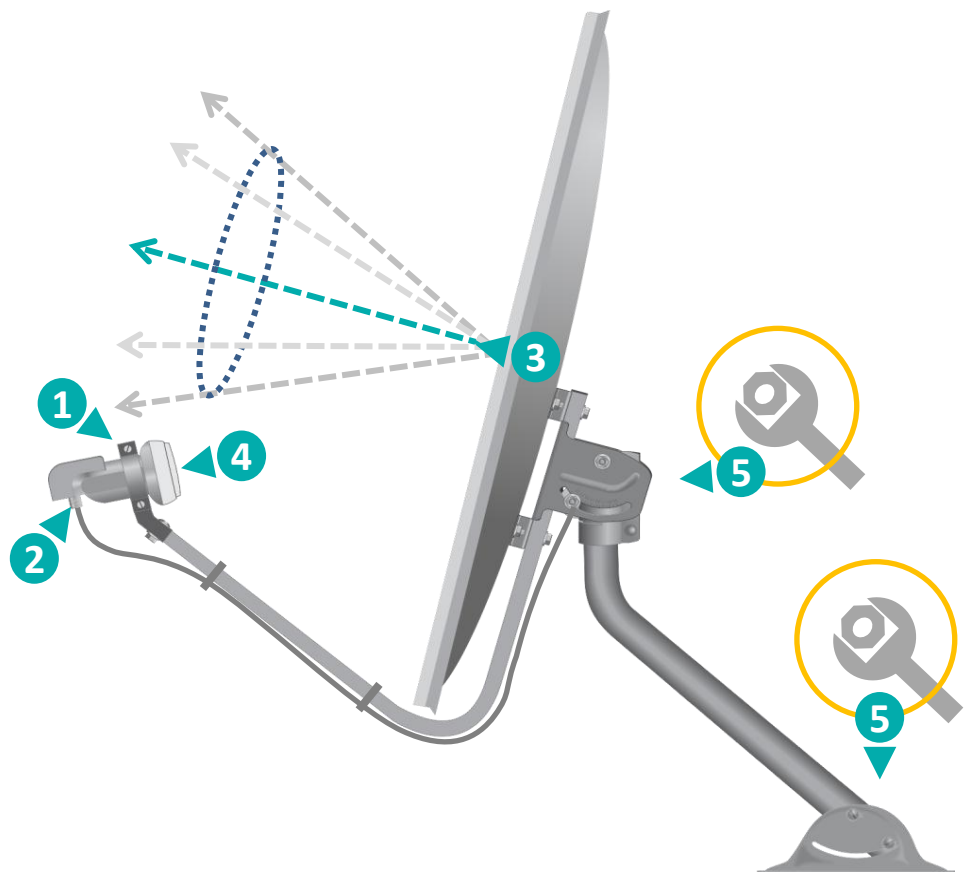
Parâmetros	ESPECIFICAÇÕES	
	Banda baixa	Banda alta
Faixa de frequência I/P	10.7 a 11.7GHz	11.7 a 12.75GHz
Faixa de frequência O/P	950 a 1950MHz	1100 a 2150MHz
Freq. Oscilação Local (LO)	9.75 GHz	10.6 GHz
Precisão inicial L.O.	±1.5MHz(@25°C)	
Desvio de temperat. L.O.	±2.0MHz(-40 ~ +70°C)	
Ruído de fase L.O.	-55dBc/Hz@1KHz offset(Max.)	
	-85dBc/Hz@10KHz offset(Max.)	
	-100dBc/Hz@100KHz offset(Max.)	
Oscilação Local falsa	-55dB	
Figura de ruído	1.2dB(Max.)@25°C	
Conversão de ganho	55dB(Min.) ~ 65dB(Max.)	
Variação de ganho	6dB (Max.)	
Nivelamento de ganho	±0.5dB/27MHz	
Intermodulação	-40dBm(Max.)	
Isolação	18dB(Min.)	
Rejeição de imagem	40dB(Min.)	
P1dB	0dB(Min.)	
Saída VSWR	2.5:1(Max.)	
Consumo de corrente DC	75mA (Max.)	
Chave de polarização de voltagem	V:11.5~14V,H:16~19V	
Chave de banda	Baixa:0KHz, Alta:22±4KHz	
Impedância de saída	75 ohm(F-Típico)	

### Características : LNBF Quáruplo - ETLU14

Parâmetros	ESPECIFICAÇÕES	
	Banda baixa	Banda alta
Faixa de frequência I/P	10.7 a 11.7GHz	11.7 a 12.75GHz
Faixa de frequência O/P	950 a 1950MHz	1100 a 2150MHz
Freq. Oscilação Local (LO)	9.75 GHz	10.6 GHz
Precisão inicial L.O.	±1.5MHz(@25°C)	
Desvio de temperat. L.O.	±2.0MHz(-40 ~ +70°C)	
Ruído de fase L.O.	-60dBc/Hz@1KHz offset(Max.)	
	-85dBc/Hz@10KHz offset(Max.)	
	-100dBc/Hz@100KHz offset(Max.)	
Oscilação Local falsa	-55dB	
Figura de ruído	1.2dB(Max.)@25°C	
Conversão de ganho	55dB(Min.) ~ 65dB(Max.)	
Variação de ganho	7dB (Max.)	
Nivelamento de ganho	±0.5dB/27MHz	
Intermodulação	-40dBm(Max.)	
Isolação	20dB(Min.)	
Rejeição de imagem	40dB(Min.)	
P1dB	0dB(Min.)	
Saída VSWR	2.5:1(Max.)	
Consumo de corrente DC	190mA (Max.)	
Chave de polarização de voltagem	V:11.5~14V,H:16~19V	
Chave de banda	Baixa:0KHz, Alta:22±4KHz	
Impedância de saída	75 ohm(F-Típico)	

**Montagem básica:**

1. Fixar o LNBF na bengala da antena com folga para girar posteriormente.
2. Rosquear o cabo coaxial no conector "F" do LNBF. (É recomendado envolver o conector com fita auto-fusão, para evitar umidade).
3. Posicionar o foco da antena nas coordenadas de sua região e movimentar a antena para cima, para baixo e para os lados até encontrar a melhor sintonia possível.
4. Fazer o ajuste fino movimentando o LNBF na bengala até encontrar a sintonia ideal.
5. Realizar a fixação das regulagens apertando os parafusos do disco e também da bengala.

**Componentes de embalagem:**

1 LNBF Ku

**Dados de logística:****LNBF Ku Off set Simples – ETLU11**

EMBALAGEM UNITÁRIA:  
Dimens: 64 x 64 x 120mm  
Peso: 110 g

EMBALAGEM 50 Un.:  
Dimens: 342 x 342 x 268mm  
Peso bruto: 6,5kg  
Peso líquido: 5,5 kg

**LNBF Ku Off set Quádruplo – ETLU14**

EMBALAGEM UNITÁRIA:  
Dimens: 110 x 60 x 140mm  
Peso: 250 g

EMBALAGEM 20 Un.:  
Dimens: 320 x 300 x 241mm  
Peso bruto: 6,0 kg  
Peso líquido: 5,0 kg

**Informações complementares:**

\*ATENÇÃO: Este é um produto eletrônico e não pode receber descargas elétricas ou sofrer curtos em funcionamento. Ao instalar, cuide para que os fios estejam corretamente montados nos conectores e devidamente conectados nos aparelhos.

LINKS:

[Site Elsys](#)