

Para recepção de
sinal digital HD
via satélite
Banda Ku.

LNBFs Ku ELSYS de altíssimo desempenho

LNBF exclusivo para a linha PAY TV ELSYS Oi TV. Em 3 modelos off set: simples, duplo e quádruplo, para um ponto, dois pontos ou até quatro pontos, respectivamente. O modelo quádruplo liga quatro pontos independentes.

Diferenciais chave:

MELHOR
DESEMPENHO
EM RECEPÇÃO
HD

BAIXO
RÚIDO

POLARIZAÇÃO
ELETRÔNICA

ALTA
SENSIBILIDADE

FÁCIL DE
MONTAR

LNBF Simples - ETLU17

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.	±1.0MHz(@25°C)	
Desvio de temperat. L.O.	±2.0MHz(-40 ~ +80°C)	
Ruído de fase L.O.	-60dBc/Hz@1KHz offset(Max.)	
	-80dBc/Hz@10KHz offset(Max.)	
	-100dBc/Hz@100KHz offset(Max.)	
Figura de ruído	1.0dB(Max.)@25°C	
Conversão de ganho	55dB(Min.) ~ 65dB(Max.)	
Nivelamento de ganho	±0.5dB/36MHz	
Rejeição polariz. cruzada	18dB(Min.)	
Rejeição de imagem	40dB(Min.)	
Saída VSWR	2.5:1(Max.)	
Consumo de corrente DC	80mA (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)	

LNBF Duplo - ETLU18

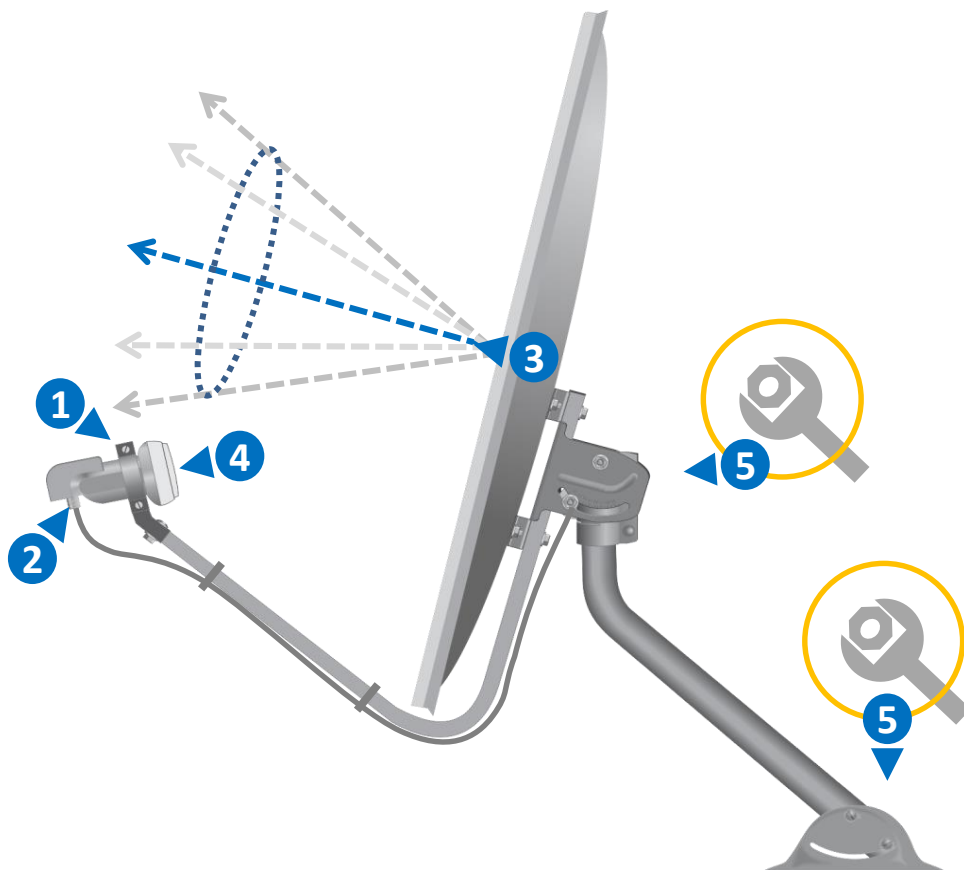
Parâmetros	ESPECIFICAÇÕES	
	Banda baixa	Banda alta
Faixa de frequência I/P	10.7 a 11.7GHz	11.7 a 12.75GHz
Faixa de frequência O/P	950 a 1950MHz	1100 a 2150MHz
Freq. Oscilação Local (LO)	9.75 GHz	10.6 GHz
Precisão inicial L.O.	±1.0MHz(@25°C)	
Desvio de temperat. L.O.	±2.0MHz(-40 ~ +80°C)	
Ruído de fase L.O.	-60dBc/Hz@1KHz offset(Max.)	
	-80dBc/Hz@10KHz offset(Max.)	
	-100dBc/Hz@100KHz offset(Max.)	
Figura de ruído	1.0dB(Max.)@25°C	
Conversão de ganho	55dB(Min.) ~ 65dB(Max.)	
Nivelamento de ganho	±0.5dB/36MHz	
Rejeição polariz. cruzada	18dB(Min.)	
Rejeição de imagem	40dB(Min.)	
Saída VSWR	2.5:1(Max.)	
Consumo de corrente DC	200mA (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)	

LNBF Quádruplo - ETLU19

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.	±1.0MHz(@25°C)	
Desvio de temperat. L.O.	±2.0MHz(-40 ~ +80°C)	
Ruído de fase L.O.	-60dBc/Hz@1KHz offset(Max.)	
	-80dBc/Hz@10KHz offset(Max.)	
	-100dBc/Hz@100KHz offset(Max.)	
Figura de ruído	1.0dB(Max.)@25°C	
Conversão de ganho	55dB(Min.) ~ 65dB(Max.)	
Nivelamento de ganho	±0.5dB/36MHz	
Rejeição polariz. cruzada	20dB(Min.)	
Rejeição de imagem	40dB(Min.)	
Saída VSWR	2.5:1(Max.)	
Consumo de corrente DC	200mA (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.

**Dados de logística:****Conteúdo da embalagem:**

1 LNBF Ku

LNBF Ku Off set Simples – ETLU17	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 Duplo – ETLU18	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
LNBF Ku Off set Quádruplo – ETLU19	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: