

LEVANTAMENTO REALIZADO
PELA EQUIPE TÉCNICA E
OPERACIONAL DA
TV CONASEMS



mais
conasems

PARÂMETROS SEGMENTO TV CONASEMS 3 MHz EM HIGH DEFINITION - ALTA DEFINIÇÃO (HD).

SATÉLITE - EUTELSAT - LONGITUDE 65 WEST A - BANDA KU
FREQUÊNCIA TP (TRANSPONDER) - 11445,25 MHZ

8PSK

POLARIZAÇÃO - VERTICAL (DESCIDA)

RELAÇÃO DE ASPECTO - 16:9

SINAL DIGITAL - HD (MPEG4 H264 4:2:0).

SYMBOL RATE - (TAXA SÍMBOLO) - 2.500 MSYM/S

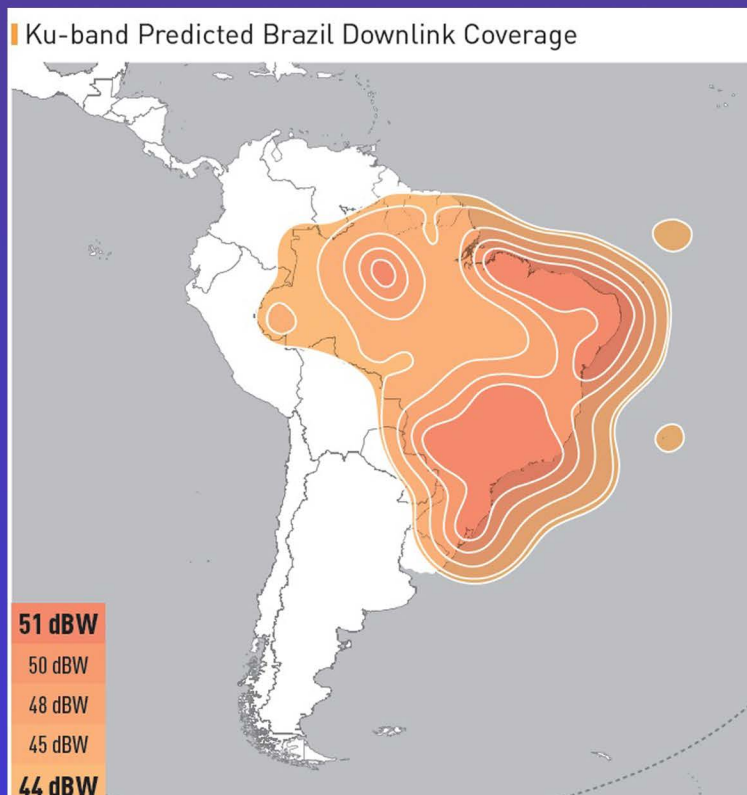
FEC - (FORWARD ERROR CORRECTION - FATOR DE CORREÇÃO DE ERRO) - **2/3**

PID ÁUDIO - (PACOTE IDENTIFICADOR DE ÁUDIO) - **257**

PID VÍDEO (PACOTE IDENTIFICADOR DE VÍDEO) - **258 MPEG**

PCR (PROGRAM CLOCK REFERENCE - REFERÊNCIA DO RELÓGIO DO PROGRAMA) - **257**

MAPA DE COBERTURA SATÉLITE EUTELSAT 65 WEST A



SATÉLITE: EUTELSAT 65W A.
OPERADORA: EUTELSAT.
BANDA CONTRATADA: 3MHZ.
SINAL DIGITAL: HD (MPEG4 H264 4:2:0)

SAIBA COMO ASSISTIR O CANAL MAIS CONASEMS PELA TELEVISÃO

**VEJA ABAIXO AS ESPECIFICAÇÕES DOS
EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS,
QUE DEVEM SER CONECTADOS A UM
APARELHO TELEVISOR:**

- RECEPÇÃO EM BANDA KU
- ANTENA FECHADA KU TIPO OFFSET
- O RECEPTOR DEVE SER DIGITAL COMPATÍVEL COM SINAL MPEG-4 – 1080I

OBSERVAÇÃO IMPORTANTE:

- PARA A REGIÃO NORTE O TAMANHO RECOMENDADO É
DE NO MÍNIMO 90 CM

PARA AS DEMAIS REGIÕES O TAMANHO RECOMENDADO É DE
NO MÍNIMO 60 CM

ESPECIFICAÇÕES DO KIT PARA RECEPÇÃO SATÉLITE EUTELSAT 65 WEST A

RECEPTOR DIGITAL E ANALÓGICO ELSYS DUOMAX ETRS49 OU EQUIVALENTE.

DUOMAX SD ELSYS: TRANSMISSÃO DE
CANAIS ANALÓGICOS E DIGITAIS EM UM
ÚNICO RECEPTOR.

O ELSYS DUOMAX É UM RECEPTOR HÍBRIDO DE CANAIS
ANALÓGICOS E DIGITAIS. ESTE MODELO PROPORCIONA
GRANDE QUANTIDADE DE CANAIS ABERTOS ANALÓGICOS E
DIGITAIS COM ALTA QUALIDADE.

CONTEÚDO DA EMBALAGEM:

01 RECEPTOR DUOMAX SD
01 CONTROLE REMOTO
02 PILHAS AAA
01 MANUAL DO USUÁRIO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

- FÁCIL MANUSEIO E INSTALAÇÃO. CONEXÃO A/V E
RF. RELÓGIO DIGITAL;
- TECLA LAST: RETORNA AO ÚLTIMO CANAL ASSISTIDO;

- POSSIBILITA MOVER, ORDENAR, RENOMEAR, BLOQUEAR E EXCLUIR CANAIS DA LISTA;
- FUNÇÕES SLEEP (TIMER);
- MOSAICO.

- DISEQC 1.0 E 1.2: CONECTE ATÉ 4 ANTENAS;
- SAÍDAS: ÁUDIO/VÍDEO RCA E RF;
- SAÍDA PARA ANTENA PARABÓLICA (LNBF);
- COMPATÍVEL COM LNBF MONOPONTO E MULTIPONTO;
- ENTRADA PARA ANTENA LOCAL;
- BIVOLT AUTOMÁTICO: 90~240VAC;
- PROTEÇÃO ANTI-CURTO DE INSTALAÇÃO;
- BUSCA CEGA DE CANAIS;
- CANAIS FAVORITOS;
- CONEXÕES DE SAÍDA;
- ENTRADA PARA ANTENA LOCAL .

- ENTRADA PARA ANTENA LOCAL ;
- TUNER ENTRADA: TIPO F FÊMEA;
- FREQ. DE ENTRADA : 950 - 2150MHZ;
- IMPEDÂNCIA: 75 OHMS;
- LNB SUPORTADO :LNB F BANDA C (MONO/MULTI) E KU (UNIV.);
- LNB SUPORTADO :LNB F BANDA C (MONO/MULTI) E KU (UNIV.);
- DISEQC : DISEQC 1.X DEMODULAÇÃO DIGITAL;
- PADRÃO : DVB-S/ DVB-S2;
- DEMODULAÇÃO : QPSK & 8PSK;
- FEC: 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6,7/8, 8/9 E 9/10;
- DEMODULAÇÃO ANALÓGICA
PADRÃO: DBS DEMODULAÇÃO;
- DEMODULAÇÃO ANALÓGICA
PADRÃO: DBS DEMODULAÇÃO;
- FM DECODIFICADOR DE VÍDEO DIGITAL PADRÕES :
MPEG-2/ MPEG-4;
- RESOLUÇÃO: 480I,480P,576I, 576P,1080I,1080P;

- PADRÃO DE VÍDEO ANALÓGICO: PAL-M, PAL-N, NTSC;
- FORMATO DE TELA: 4:3 OU 16:9;
- DECODIFICADOR DE ÁUDIO DIGITAL: MPEG-1, CAMADAS I/II ESTÉREO, MPEG-2/4 AAC ESTÉREO, DOLBY AC3 E MPEG-4 HE-AAC V2 DOWN MIX.

ANTENA

MINI PARABÓLICA OFFSET BANDA KU PARA RECEPÇÃO DE SINAL DE TV VIA SATÉLITE DIGITAL SD E HD.

- CURVATURA DO REFLETOR E PONTO FOCAL OTIMIZADOS PROPORCIONANDO MAIOR GANHO DE SINAL;
- REFLETOR MAIS ESPESSE E CABEÇOTE MAIS LARGO PROPORCIONAM MAIOR RESISTÊNCIA E EVITAM A VIBRAÇÃO QUE PODE LEVAR A PERDA DE SINAL;
- FABRICADAS EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA EPÓXI ELETROSTÁTICA GARANTINDO ÓTIMO ACABAMENTO E DURABILIDADE;

- ENCAIXES PRECISOS E TRAVAMENTO COM PARAFUSOS TIPO FRANCÊS GARANTEM MAIOR FACILIDADE E AGILIDADE NA INSTALAÇÃO;
- BASE ARTICULADA PERMITINDO A INSTALAÇÃO EM SUPERFÍCIES HORIZONTAIS, VERTICAIS OU INCLINADAS.

COMPATÍVEL COM TODAS AS OPERADORAS E ALIMENTADORES (LNB) PARA BANDA KU

KIT COMPOSTO DE :

- 01 - ANTENA 60CM OU 90CM BANDA KU
- 01 - LNB SIMPLES MONOPONTO
- 01 - KIT DE INSTALAÇÃO C/ 15 METROS DE CABO E CONECTOR

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA ANTENA:

- GANHO 10,70 GHZ - 35,03 DBI
- 11,70 GHZ - 35,80 DBI
- 12,75 GHZ - 36,55 DBI
- FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO: 10,70 A 12,75 GHZ
- EFICIÊNCIA ADMITIDA: 70%
- LARGURA DE FEIXE: 2,72°

- MECÂNICAS E CONSTRUTIVAS
- MODELO DO REFLETOR OFFSET
- ÂNGULO DE OFFSET $24,566^{\circ}$
- DISTÂNCIA FOCAL 370 MM
- RELAÇÃO F/D 0,62
- AJUSTE DE ELEVAÇÃO 24° A 90°
- AJUSTE DE AZIMUTE 0° A 360°
- OPERAÇÃO A VENTOS 90 KM/H
- SOBREVIVÊNCIA A VENTOS 144 KM/H
- ESPESSURA DO REFLETOR 0,65 MM
- DIMENSÕES DO REFLETOR 634 X 693 MM
- RMS MÁXIMO DO REFLETOR 1,0 MM
- FIXAÇÃO REFLETOR-CABEÇOTE 125 X 150 MM
- FIXAÇÃO BASE-SOLO 141 X 74 MM
- DIÂMETRO DO POSTE 31,75 MM
- ALTURA DO POSTE (POSIÇÃO 1) 402 MM
- ALTURA DO POSTE (POSIÇÃO 2) 483 MM
- PESO LÍQUIDO 4,0 K

**VALOR APROXIMADO DO KIT
(RECEPTOR COM ANTENA): R\$500,00**

IMAGENS ILUSTRATIVAS DO KIT DE RECEPÇÃO



RECEPTOR ETRS49 ELSYS



CABO COAXIAL RGC59 DE 15 METROS, ANTENA
E LNB MONOPONTO