



O receptor Orbisat Digital Plus para canais digitais e analógicos, foi desenvolvido com a tecnologia mais avançada do mercado, visando a facilidade de instalação, qualidade e satisfação do cliente.

Informações sobre o receptor



- Fácil instalação;
- Baixo consumo de energia Elétrica. (1.3W em Stand By e 18W ligado);
- Digital e Analógico;
- Armazena até 2000 canais de TV e radio digitais e 80 canais analógicos;
- Busca automática de canais digitais (busca cega);
- Fabricado dentro dos padrões da ISO 9001;
- Sai de fabrica programado com todos os canais Analógicos e Digitais abertos que estão sendo retransmitidos pelo satélite Star One C2;
- Teclas coloridas de canais preferenciais no controle remoto;
- Funciona independente do controle remoto, utilizando somente as teclas do painel;
- Atualização rápida e fácil do software através da porta serial;
- Transferência de dados plug-and-play (Receptor para Receptor);
- Timer. Liga/desliga automaticamente (diário, semanal, mensal e uma vez);
- Ajuda de posicionamento de antena;
- Esta preparado para sintonizar qualquer canal digital aberto em banda C ou banda Ku.
- Esta preparado para selecionar até 16 antenas através de chaves DiSeqC1.0 e 1.1;
- Conversão de Vídeo Pal-M/N/NC e NTSC;
- Suporte de Teletexto, quando disponível no canal sintonizado;
- Armazena o ultimo canal.

Esta preparado para funcionar com:

- Polar Rotor;
- Chave coaxial com pulso;
- Chave coaxial portensão;
- LNBF Monoponto;
- LNBF Multiponto;
- LNBF Universal (Ku).

- Funciona com chave DiSeqC 1.0, 1.1, 1.2 e 1.3 (USALS);
- Sai de fabrica gravado para LNBF Monoponto.

Programação do receptor



- O sistema de programação do receptor Digital Plus para os canais digitais e analógicos é o mesmo do receptor analógico S2200 Plus II, Slim e Plus III.
 - Exemplo:
 - Para alterar o sistema de recepção de LNBF Monoponto (974 Gravação de fabrica) para LNBF Multiponto;
 - Digitar 90, display ficará piscando;
 - Digitar 972 ou 973, deverá sintonizar no canal 1=Globo e 2=SBT;
 - Após a troca do sistema, desligue e ligue o receptor.
Para LNB+polar rotor, chave coaxial com pulso ou tensão fazer o processo do exemplo somente trocando para 971 e para LNBF Monoponto 974 ou 975.

Busca automática de canais



- Ao ligar o receptor poderá ser realizado uma busca automática de canais digitais no satélite Star One C2.
 - Ligar o receptor;
 - Verificar no display, estará indicando A01;
 - Digitar 90 display ficará piscando.
Digitar 979 Busca automática dos canais digitais.

Excluir canais analógicos



- Digitar 90 display ficará piscando;
 - Digitar o canal a ser deletado;
 - Digitar 91 Aparecerá DEL no display;
 - O canal estará negativo;
 - Desligar o receptor e ligar novamente. O canal deverá estar fora da grade.
-
- O receptor Digital Plus esta preparado para sintonizar até 16 antenas;
 - Sendo que a antena 1 é especifica para o satélite Star One C2, digital e analógico. A configuração da antena 1 dependerá do sistema utilizado LNB, LNBF Monoponto ou Multiponto;
 - É um receptor que tem busca cega, busca automática dos canais digitais;
 - Busca de canais Livres;
 - Pesquisa de Canais;
 - Pesquisa de transponder.

Controle de pais



- Bloqueio de tempo determinado. (Controle de horário).
Senha OrbiSat 9090.

Atualização do sistema



- Atualização rápida e fácil através da porta serial;
- Transferência de dados plug-and-play (Receptor para Receptor);
- Configuração do receptor poderá ser realizada através de outro receptor Digital Plus;
- A atualização:
 - Poderá ser transferido todos os dados;
 - Apenas código transfere somente o software;
 - Código do programa transfere software+Canais TV+radio;
 - Apenas Logo OrbiSat Imagem de papel de parede.

Usando em sistema coletivo



- Esse receptor poderá ser utilizado para sistema coletivo ou em conjunto com retransmissores de canais. Na falta de energia elétrica, deverá retornar ligado e no canal programado.

Para canais analógicos:

- Ligar o receptor;
- Sintonizar o canal analógico desejado;
- Digitar 90, display ficará piscando;
- Digitar 951 para canais analógicos;
- Para fazer o teste digitar um canal, desligar o receptor da tomada e ligá-lo novamente, deverá ligar automaticamente no canal analógico que foi programado.

Para canais digitais:

- Ligar o receptor;
 - Sintonizar o canal digital desejado, retornar ao sistema analógico;
 - Digitar 90, display ficará piscando;
 - Digitar 952 para canais digitais;
 - Para fazer o teste digitar um canal, desligar o receptor da tomada e ligá-lo novamente, deverá ligar automaticamente no canal digital que foi programado.
- Para desativar essa função:
 - Digitar um canal analógico;
 - Digitar 90, display ficará piscando;

- Digitar 953
- Desligar o receptor da tomada e ligue novamente, deverá estar na função Stand by.



Como programar canais digitais

- 1° - Ligar o receptor e a TV;
- 2° - Pressionar a função digital no controle remoto;
- 3° - Deverá visualizar o canal 001;
- 4° - Pressionando a tecla MENU deverá mostrar na tela de seu TV:

- + Gerenciar canais
- + Ajustar Relógio
- + Configurar
 - Antena
 - Pesquisa de Canais
 - Preferências
 - Controle dos Pais
 - Dados de Fábrica
 - Atualizar
- + Utilitários
 - Jogos
 - Teletexto

5° - Sintonia dos Canais:

- Acionar a tecla MENU e localizar “Configurar”, será solicitado a senha de acesso “9090”, pressionar a tecla “VOLUME +”, aparecerá “ANTENA”, acionar a tecla “OK”;
- Aparecerá a tela onde será definido o numero da antena. Ex: antena 1, não conseguiu alterar por ser configurado em fabrica. Pressionar “VOLUME +” para localizar a antena 2, 3, 4.....,16;
- Selecionar o satélite que deseja sintonizar. Pressionar Ok, aparecerá a lista de todos os satelites já programados de fabrica, localiza-lo e pressionar OK. Ex.: Brasilsat B4;
- Selecionar no “LNB 1” a frequência do oscilador do LNB.

Ex. se for LNB Fmonoponto, será LNB1 = 5150 e LNB2 = 5150 e se for LNB F Multiponto, LNB1 = 5150 e LNB2 = 5750;

- Chave 22 KHz - É utilizado somente quando estiver utilizando uma chave de comutação por frequências. Ex.: “NENHUM”;
- Chave DiSEqC Caso tenha duas ou mais antenas será necessário utilizar uma chave para comutar varias antenas. O receptor poderá controlar as quatro antenas através do comando DiSEqC. Ex.”Nenhum”.

Ex.: Desenho da pagina de ANTENA.

ANTENA	
Antena	Digi-Plus
Satélite	Star 1 C2
LNB1	5150
LNB2	5750
Chave 22KHz	Nenhum
Chave DiSEqC	Nenhum

- A Antena 1 não tem como alterar as funções;
- Trocar o número da antena.

ANTENA	
Antena	2
Satélite	B-4
Posição	Inativa
LNB1	5150
LNB2	5150
Chave 22KHz-TONE	Nenhum
Chave DiSeqC	Nenhum

Após definir todos os itens da “ANTENA” pressionar a tecla “EXIT” ou pressione a “TECLA AZUL” = “Pesquisa de canal”.



Pesquisa de canal

- Selecione o numero da antena desejada, terá que ser o mesmo numero de antena definido na “ANTENA”.
Ex.: Antena “2”
- Definir o satélite: o mesmo que foi definido na ANTENA.
Ex.: Brasilsat B4.

Posição - É utilizado somente quando for acionar antenas com comando de movimentação da Antena.

Transponder - Os receptores já estão com a programação de fabrica.

- Após a confirmação das informações da Pagina de Pesquisa de canais, pressionar a tecla de “Canal” até que a mensagem “Pesquisa sat” esteja amarela. Pressionar a tecla “VOLUME +”, até a função “BUSCA CEGA LIVRES”, pressionar a tecla “OK” o receptor estará realizando uma busca automática por todos os canais naquele satélite que foi selecionado;
- Cada canal que for sintonizado será mostrado no quadro esquerdo e cada rádio sintonizada será mostrado no lado direito.
Ex: página de PESQUISA DE CANAIS.

PESQUISA DE CANAL	
Antena	2
Satélite	B-4
Posição	Inativa
Transponder	Tp01
Frequência	XXXX
Symbol Rate	XXXX
Polaridade	Ver/Hor
22 Khz	OFF

PESQUISA SAT ou PESQUISA TP ou BUSCA CEGA LIVRE				
Nível de sinal				100
Qualidade				100

Após a sintonia aparecerá uma mensagem “VER”, pressionar “OK”, todos os canais sintonizados serão gravados no receptor.



**PRODUZIDO NO
PÓLO INDUSTRIAL
DE MANAUS**



CONHEÇA A AMAZÔNIA



ORBISAT DA AMAZÔNIA INDUSTRIA E AEROLEVANTAMENTO S.A.
Av. Codajás, 211 - Cachoeirinha - CEP: 69.065-130 - Manaus - AM
CNPJ: 02.807.737/0001-46 - INDÚSTRIA BRASILEIRA
Tel.: +55 (12) 3202.2700 - Fax: +55 (12) 3202.2701

www.orbisat.com.br