



## Receptor Digital de TV via Satélite

- Captação de sinais na frequência Banda KU.
- Decodifica canais em H.264 e H.265 (HEVC).
- Sintoniza Canais SD e HD via Satélite (DVB-S, DVB-S2 e DVB-S2X).
- Resolução Full HD.
- Controle Remoto Inteligente para controlar o receptor e sua TV no mesmo controle remoto.
- Saída de vídeo HDMI (disponível em TVs mais novas).
- Saída de vídeo RCA (disponível em TVs mais antigas).
- Permite o uso das saídas de vídeo de forma simultânea.
- Gravação em tempo real ou por agendamento em pen drive.



Receptor RDS 840 da Intelbras é Homologado pelo governo para migração dos canais da banda C para banda KU. O RDS 840 é um receptor digital de TV Full HD via satélite, que sintoniza os canais da Banda Ku em alta definição, sem custo de mensalidade! Com design moderno, é o receptor oficial do sistema Sat HD Regional e não requer o uso de um cartão de habilitação para sintonizar os canais regionais como Rede Globo HD, Band HD e SBT HD.

## Especificações técnicas

Temperatura de operação	0 °C a 50 °C
Alimentação	12V / 1A (Através de fonte externa bivolt automático)
Memória SDRAM	256 MB
Memória Flash	128 MB
Padrões	DVB-S/DVB-S2/DVB-S2X
Demodulação	DVB-S (QPSK) DVB-S2 (QPSK / 8PSK) DVB-S2X (QPSK / 8PSK / 8APSK / 16APSK / 32APSK / 64APSK)
Full HD	Sim
Tuner	Tipo F 75 Ω (fêmea) / Frequência: 950 – 2150 MHz
Diseqç	1.2
LNB	Banda C (monoponto e multiponto) e Banda KU (universal)
Decodificador de Vídeo	Padrões: MPEG-2 / MPEG-4 / AVC H.264 / HEVC (H.265) Resolução: 480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p Vídeo: PAL-M / NTSC Formatos da tela: 4:3 / 16:9
Decodificador de Áudio	MPEG-1 camadas I e II / MPEG-2 camadas II / AAC / HEAAC
Interfaces	Saída Áudio/Vídeo analógico – Conector P2/RCA Saída Digital: HDMI 1.4 Dados: USB 2.0 Tipo A (consumo máximo 500 mA)
Acessórios	1 Fonte de Alimentação 1 Guia do usuário 1 Controle Remoto 1 Cabo HDMI
Senha Padrão	0000 (pode ser alterada)
SO	Linux
Dimensões (L x A x P)	93 x 26 x 120 mm

## Cenários de aplicação

