

ATLAS HD-200Se

RECEPTOR SATÉLITE DIGITAL HD

Gracias por comprar un receptor de satélite ATLAS. El producto que ha adquirido es un receptor de última generación. Lea este manual detenidamente para instalar, utilizar y mantener el receptor en las condiciones de funcionamiento de máximo rendimiento. Guarde el manual cerca del receptor para futuras consultas.

Mando a Distancia

- ON/OFF: Encender / Apagar.
- MUTE: Silenciar audio.
- TXT: Teletexto.
- RESET: Reinicio.
- Opera en diferentes funciones del menú.
- PANEL: Reinicio Teletexto.
- ▶ Búsqueda hacia delante.
- ◀ Búsqueda hacia atrás.
- ◀ Ir a anterior.
- ▶ Ir a posterior.
- Pausar.
- ▶ Reproducir.
- Parar.
- Grabar.
- FREEZE Pausar un vídeo.
- FAV: Lista de Favoritos.
- SLEEP: Apagado automático.
- TV/RADIO: Conmutar de TV a Radio.
- MENU: Acceder al menú.
- EXIT: Salir del menú.
- CH+ / CH-: Navegación a través del menú: arriba / abajo.
- OK: Confirmación.
- RIGHT / LEFT: Navegación a través del menú: derecha e izquierda / volúmen.
- SAT: Selector satélite.
- BACK: Ir a atrás.
- INFO: Información programa.
- VOL(+/-): Volúmen +/-.
- CH (+/-): Canal +/-.
- EPG: Guía Electrónica de Programación.
- 0-9 Botones numéricos.
- FUNC: Acceso USB.
- STREAM: Selección Stream audio.



Panel Frontal



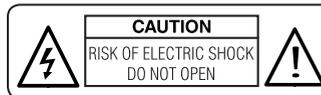
- Encendido.
- Conector USB
- Lector Smart Card

Panel Trasero



- LNB IN: Entrada LNB.
- LNB OUT: Salida LNB.
- HDMI: Conector HDMI.
- VIDEO: Salida vídeo.
- L: Salida audio.
- R: Salida audio digital.
- LAN: Conector RED Ethernet.
- RS232: Conexión a puerto de serie RS-232.
- Botón de encendido / apagado.

Precauciones de Seguridad Importantes



Lea atentamente las siguientes precauciones de seguridad antes de utilizar este receptor por primera vez:

- El mantenimiento del receptor debe hacerse únicamente por personal especializado. No intente abrir el equipo o manipularlo, pues puede sufrir descargas eléctricas, además de perder la garantía.
- Coloque el receptor en un lugar con buena ventilación.
- Evite la incidencia directa de la luz solar.
- No coloque el receptor cerca de puntos radiantes, fuentes de calor y humedad.
- Para permitir un correcto funcionamiento del receptor, no cubra las ranuras de ventilación.
- No utilice el receptor al aire libre.
- No bloquee las aperturas del receptor.
- Antes de proceder a la limpieza del receptor, desconecte la alimentación. No utilice agua, disolvente, benceno, alcohol o agentes de limpieza fuertes, para evitar dañar el receptor. Utilice paños suaves ligeramente humedecidos.
- Si el receptor ha resultado dañado, desconecte todas las conexiones y contacte con su proveedor.

Descargo de Responsabilidad

Atlas se reserva el derecho de revisar, cambiar o modificar por cualquier motivo el hardware y el software del receptor sin obligación de notificar ni garantizar el cambio a ninguna persona ni organización. Tenga en cuenta que la carga y descarga de software sólo debe ser realizada por un servicio técnico autorizado para no perder la garantía.

Utilización de Tarjetas

El uso de tarjetas inteligentes no oficiales podría dar lugar a anomalías e invalidarán automáticamente las reclamaciones de garantía. Si tiene dudas acerca de las tarjetas oficiales, solicite ayuda al proveedor de servicios correspondiente.

Características

- Decodificador HD DVB-S2 compatible con MPEG2 y MPEG4 H.264.
- Compatible con los canales de televisión de Alta Definición y equipado con conector HDMI.
- Puerto USB 2.0 con función PVR y apoyo HDD externo.
- Guía de Programación Electrónica
- Teletexto DVB ETS300472 en VBI y OSD.
- Menú OSD multilingüe.

Especificaciones Técnicas

| GENERAL | |
|-------------------------------------|---|
| Nº canales | 5000 |
| Idiomas menú | Español, English, French, German, Italian, Portuguese, Arabic, etc. |
| Bloqueo Paterno de canales | SI |
| EPG (Guía Electrónica de Programas) | 7 días |
| Teletexto | DVB ETS300472 - VBI y OSD |
| Subtítulos | DVB EN300743 y EBU |
| SINTONIZADOR / ENTRADA DE LNB | |
| Banda entrada | 950-2150 MHz |
| Demodulación | QPSK/8PSK- DVB-S,DVB-S2 |
| Impedancia de entrada | 75Ohms |
| LNB IN | -13/18V,Max 500mA |
| Nivel de señal de entrada | 65 ~ -25dBm |
| Bandas de Satélite | SCPC y MCPC de Banda C y Ku |
| Comutación de banda | tono 0 / 22 KHz |
| Sistema posicionador | USALS / DiSeqC 1.2 |
| Velocidad de símbolo | 2-45Mpsps |
| AUDIO/VIDEO | |
| Decodificación de Audio | MPEG-4 AAC5.1/AAC+Level2, MPEG-1/2 layer I, II and III, WMA, |
| Formatos audio | Derecho, Izquierdo, Estéreo, Mono |
| Frecuencia de Muestreo | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz |
| Formato vídeo | 4:3, 16:9 |
| Salida señal de salida A/V | RCA Hembras |
| Tasa de Bit de entrada | Max 100Mbps |
| DECODIFICACIÓN MPEG TS | |
| Vídeo | HD MPEG2 (up to MP@HL1080i) HD MPEG4 SP/ASP(720p/1080i) |
| Resolución de Vídeo | Hasta 1 920x1080P 50Hz |
| Tasa de Bit de entrada | Max 100Mbps |
| CONEXIONES DE ENTRADA/SALIDA | |
| RS232 | Conector RS232 puerto serie |
| RCA | Vídeo/audio L-audio R |
| LNB | 2 x Conectores F Hembra (IN-OUT) |
| HDMI | Conector Hembra 19 Pins |
| USB | Conector USB Hembra |
| ALIMENTACIÓN | |
| Alimentación principal | 90-250V |
| Consumo | Max. 15W |
| Consumo en Stand-by | Menos de 1W |
| CARACTERÍSTICAS | |
| Peso Neto | 1.3 KG |
| Temperatura Funcionamiento | 0-40 °C |
| Medidas LxAxA | 215x160x40 mm |
| Peso con Embalaje | 1.5 KG |
| Medidas con Embalaje LxAxA | 275x240x55 mm |



La Directiva 2002/95/CE sobre restricciones en la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos, conocida como Directiva RoHS, prohíbe el uso de las siguientes sustancias peligrosas: Plomo, Mercurio, Cadmio Cromo hexavalente, Polibromobifenilos (PBB's), Polibromodifeniléteres (PBDE's). Por tanto, y de acuerdo con la información disponible con respecto a las pruebas realizadas en laboratorios externos independientes, el receptor ATLAS HD200-Se cumple con la Directiva 2002/95/CE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos.



De acuerdo con la directiva Europea WEEE sobre gestión de residuos de materiales eléctricos y electrónicos, este producto debe tener un tratamiento particular en su desecho. La recogida selectiva de desechos ayuda a conservar los recursos naturales y a garantizar un reciclaje que proteja la salud humana y el medioambiente. Para obtener información adicional sobre los lugares en los que puede deshacerse de equipos eléctricos y electrónicos, póngase en contacto con las autoridades competentes de su localidad o con el vendedor que le suministró el producto.



ATLAS declara que el receptor de satélite HD-200Se cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la directiva 1999/05/CE.