



Alpine - HDS-990 - Reproductor multimedia Alpine Status Hi-Res audio

El reproductor multimedia de Hi-Res audio HDS-990 logra una reproducción de 192 kHz/24 bits a través de las 3 entradas USB DAC con cable o una conexión Bluetooth® inalámbrica.

Alpine presenta el nuevo sistema de sonido Alpine Status: utilizando los mismos conceptos de ingeniería y diseño extraídos de la tercera generación, del sistema Ultra-High Resolution AlpineF#1Status, Alpine ha creado "Alpine Status" para lograr un sonido de alta resolución a un nivel más accesible a todos los presupuestos. El sistema Alpine Status también es extremadamente flexible: todos los componentes se pueden comprar y utilizar de manera "independiente". El reproductor multimedia de Hi-Res audio HDS-990 logra una reproducción de 192 kHz/24 bits a través de las 3 entradas USB DAC con cable o una conexión Bluetooth® inalámbrica. Esto garantiza que todos los archivos de música de alta resolución almacenados en un USB o smartphone se reproduzcan con las especificaciones previstas. Está diseñado para funcionar en paralelo con su radio original (o una unidad aftermarket) y, por lo tanto, no tiene radio ni sintonizador DAB+ ni funciones de manos libres Bluetooth o similares. El reproductor multimedia incluye un controlador compacto con botones para controles de música, una pantalla a color de alta resolución que muestra los datos de reproducción y las carátulas de los álbumes, un botón rotatorio de volumen para controles de sonido y una caja negra separada para una instalación flexible en el vehículo. La salida del amplificador de alta resolución de 4x 50 W, las salidas RCA de alto rendimiento y los puertos ópticos TOSLINK y Coaxial permiten la construcción flexible del sistema con el amplificador DSP HDP-D90. Hi-Res Audio Accesible El sistema Alpine Status cuenta con muchas tecnologías, componentes y materiales del sistema AlpineF#1Status para lograr una reproducción de música de alta precisión, a un precio asequible. Está diseñado para reproducir pistas de música en formato de 192 kHz/24 bits, que son ampliamente accesibles en muchas tiendas online y plataformas de streaming. La reproducción de audio de alta resolución de 192 kHz/24 bits permite que Alpine Status cree una experiencia auditiva mejorada en el vehículo que emula la sensación de una sesión íntima en un estudio de grabación. Reproductor multimedia Hi-Res Audio El reproductor multimedia Alpine Status HDS-990 simplemente suena increíble y puede reproducir archivos de audio de alta resolución de hasta 192 kHz/24 bits sin downsampling. Admite muchos formatos de sonido diferentes, como MP3, WMA, AAC, MP4, WAV, FLAC, APE y DSD. Las fuentes de audio se pueden conectar a los 3 puertos USB o transmitir a través de Bluetooth (a una tasa de muestreo más baja). Diseño de caja de control oculta El Media Player está diseñado con una configuración de caja de control oculta. Esto hace que sea muy fácil encontrar un espacio adecuado en su salpicadero para el delgado panel de control, mientras instala la caja de control de tamaño 1-DIN en cualquier lugar detrás del salpicadero o similar. Opciones de entrada de fuente Puede elegir entre diversas fuentes de entrada: conecte la línea de altavoces de su radio original a las entradas de alto nivel de 4 canales para disfrutar de todas las fuentes de audio originales de su vehículo. También hay una entrada RCA de 2 canales, 3 puertos USB (que admiten hasta 192 kHz / 24 bits) y, por supuesto, transmisión de audio por Bluetooth (que admiten hasta 96 kHz / 24 bits). Bluetooth Audio Streaming También es posible la conexión Bluetooth streaming a su smartphone o reproductor de audio digital habilitado

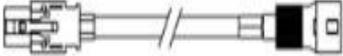
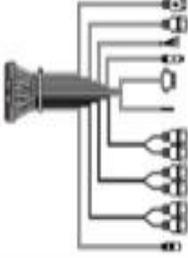
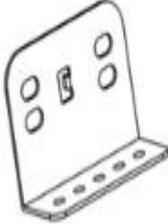
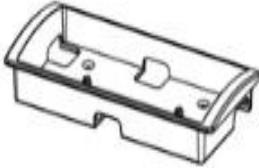
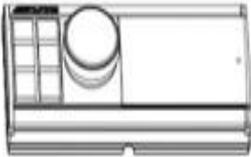
para Bluetooth, gracias a los estándares LDAC y aptX HD de alta gama incorporados. Puede transmitir música con una calidad de hasta 96 kHz/24 bits. Los decodificadores de audio Bluetooth compatibles adicionales son SBC, AAC y aptX. Alpine Status sistema completo Muchos de los componentes de Alpine Status están optimizados, tanto en potencia como en rendimiento, para funcionar como un sistema completo para llegar a reproducir en su especificación prevista de alta resolución, ofreciendo una excelente calidad de sonido para audiófilos. Sin embargo, cada componente se puede comprar de forma independiente para la creación de sistemas personalizados. Amplias opciones de salida El HDS-990 cuenta con una amplia gama de salidas para una máxima flexibilidad en la construcción del sistema. La salida de alta potencia de 4 canales (4x 50 vatios) se puede utilizar para controlar directamente los altavoces de la puerta, mientras que la salida RCA de 6 canales está diseñada para conectar amplificadores externos. También cuenta con conexión TOSLINK óptica y una salida coaxial para conectar el reproductor multimedia HDS-990 a un DSP como el Alpine Status HDP-D90. Amplias opciones de ajuste de sonido Hay muchas opciones de ajuste de sonido ya integradas en el reproductor multimedia, como el ecualizador paramétrico de 6 canales y 31 bandas, el X-Over de 3 vices y corrección de tiempo digital. Estas características resultan útiles si el HDS-990 Media Player se utiliza en modo independiente sin el amplificador HDP-D90 DSP. Funciona con su radio original El reproductor multimedia HDS-990 Media Player está diseñado para funcionar en paralelo con la unidad original de cualquier vehículo o cualquier unidad aftermarket del mercado. Mientras que la radio original se usa para la recepción de radio y DAB+, la configuración del vehículo, la reproducción de CD, Bluetooth, etc., la parte del HDS-990 es reproducir, transmitir y controlar archivos de música de Hi-Res audio. Dado que la radio original está diseñada para permanecer en el vehículo, creamos el panel de control del HDS-990 en un formato muy compacto para integrarlo fácilmente en cualquier lugar del salpicadero o la consola central. Sistema independiente o conectado al amplificador DSP Puede utilizar el HDS-990 como sistema independiente conectado directamente a los altavoces del vehículo (o utilizando amplificadores externos). Sin embargo, para utilizar todo el potencial del sistema, recomendamos emparejarlo con el amplificador DSP HDP-D90. Este amplificador DSP cuenta con un amplificador digital integrado de 12 canales, ecualizador paramétrico de 31 bandas por canal y muchas otras funciones de ajuste de sonido. Especificaciones de estudio de grabación Alpine Status logra una reproducción de 192 kHz/24 bits, que es 6,5 veces la cantidad de datos de audio digital en un CD estándar o un servicio de streaming digital y supera la especificación estándar de alta resolución de 96 kHz/24 bits que se encuentra en la mayoría de las soluciones de sonido del mercado aftermarket. Esto permite que Alpine Status capture y reproduzca con precisión detalles como la respiración del artista o la interacción sutil de un músico con un instrumento. Esta capacidad no solo reproduce la música según la intención original del artista, sino que emula la experiencia de un estudio de grabación en el vehículo. Características Reproductor multimedia Hi-Res Audio (Tasa de muestreo máxima de 192kHz / 24bit con downsampling) Unidad de control externa con caja de control (media box) de 1-Din Display a color 3 puertos USB (1 frontal / 2 puertos traseros) para reproducción de audio Bluetooth Audio Streaming (LDAC, aptX HD) Amplificador interno de 50W x 4 Ecualizador paramétrico de 31 bandas y 6 canales X-over digital de 3-vices Corrección de tiempo digital Reproducción de MP3, WMA, AAC, MP4, WAV, FLAC, APE y DSD 4 canales de entrada de nivel alto 2 canales de entrada AUX (RCA) 4 canales de salida de nivel alto (50W x 4) 6 canales de salida RCA Salida Óptica TOSLINK Salida Coaxial Codificador giratorio Iluminación bottonera azul Rendimiento Potencia de salida (nominal 4Ω, 14,4V, 10%THD): 25W RMS x4 THD+N (RCA 1W a 4Ω): ≤ 0.03% S/N (RCA A-wt): ≥ 98dB Voltaje de entrada: nivel alto 32Vpp, RCA 8Vpp Voltaje de salida: nivel alto 28Vpp, RCA 12Vpp Respuesta de frecuencia (1W a 4Ω): 20Hz

– 40kHz (+/-1.5dB)GeneralTasa de muestreo del sistema: 192kHz / 32bitVoltaje de funcionamiento: 9 – 16VConsumo en Standby ≤ 0.1WEntrada de inicio REM: nivel alto (FL+/FL-), ACC opcionalSalida de inicio REM: 12V (0.2A)Peso: 0,77kgDimensiones (unidad principal): Ancho 178mm, Profundo 144mm, Alto 50mmDimensiones (control dero sin marco de instalación): Ancho 122mm, Profundo 12mm, alto 54mmReproductor de músicalInterfaz: USB 2.0Capacidad de almacenamiento: máximo 2TBSistema de archivos: FAT16/32, NTFS, exFATNúmero máximo de canciones: 10.000Decodificador MP3 : MPEG Audio Layer-3, frecuencia de muestreo: 48kHz, 44.1kHz, 32kHz, 24kHz, 22.05kHz, 16kHz, 12kHz, 11.025kHz, 8kHz. Bit rate: 8-320kbpsDecodificador WMA: Windows Media Audio, frecuencia de muestreo: 48kHz, 44.1kHz, 32kHz, 22.05kHz, 16kHz, 11.025kHz, 8kHz. Bit rate: 12-192kbps (estéreo), 0-128kbps (mono)Decodificador AAC: archivo“.M4A” en formato ACC-LC, frecuencia de muestreo: 48kHz, 44.1kHz, 32kHz, 24kHz, 22.05kHz, 16kHz, 12kHz, 11.025kHz, 8kHz. Bit rate: 8-320kbpsDecodificador MP4: MPEG Audio Layer-4, frecuencias de muestreo: 48kHz, 44.1kHz, 32kHz, 24kHz, 22.05kHz, 16kHz, 12kHz, 11.025kHz, 8kHz. Bit rate: 8-500kbpsDecodificador WAV: Wave sound file, frecuencia de muestreo: 192kHz, 176.4kHz, 96kHz, 88.2kHz, 48kHz, 44.1kHz, 32kHz, 24kHz, 22.05kHz, 16kHz. Bit rate: 8bit, 16bit, 24bitDecodificador FLAC: Free Lossless Audio Codec, frecuencias de muestreo: 192kHz, 176.4kHz, 96kHz, 88.2kHz, 48kHz, 44.1kHz, 32kHz, 24kHz, 22.05kHz, 16kHz, 12kHz, 11.025kHz, 8kHz. Quantization bits: 8bit, 16bit, 24bitDecodificador APE: Monkey’s Audio, frecuencias de muestreo: 192kHz, 176.4kHz, 96kHz, 88.2kHz, 48kHz, 44.1kHz, 32kHz, 24kHz, 22.05kHz, 16kHz, 12kHz, 11.025kHz, 8kHz. Quantization bits: 16bit, 24bitDecodificador DSD: Direct Stream Digital (DSD64, DSD128, DSD256), frecuencias de muestreo: DSD64 2.8224MHz, DSD128 5.6448MHz, DSD256 11.290MHzFormatos de audio compatibles vía Bluetooth: SBC / AAC / LDAC

```
.embed-container { position: relative; padding-bottom: 56.25%; height: 0; overflow: hidden; max-width: 100%; } .embed-container iframe, .embed-container object, .embed-container embed { position: absolute; top: 0; left: 0; width: 100%; height: 100%; }
```

Alpine Status



Power Cable	High Level Input Cable	USB Extension Cable (1.5 m)
		
Commander Extension Cable (2.5 m)	Multiple Line Cable	Mounting Brackets x4
		
Self-tapping Screw x20	Machine Screw x8	Commander Case
		
Commander	Main Unit	Alpine system communication cable
		

Alpine Status







ALPINE

HDS-990

Control panel with six blue buttons:

- Top-left: Fast Forward (⏩)
- Top-right: Mute (🔇) and Power (🔌)
- Middle-left: Play/Pause (▶/⏸) and Repeat (🔄)
- Middle-right: SRC (Source) and Track Skip (⏪/⏩)
- Bottom-left: Previous (⏪)
- Bottom-right: Next (⏩)

Hi-RES



ALPINE Direct

USB



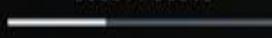
Beautiful Stripe

Lucas Corbin

Dream Collaborations

00001 / 00010

01:16



04:16

Hi-Res

FLAC / 192.0kHz / 24bit

