

AMPLIFICADOR DSP INTELIGENTE M-DSPA.500



Amplificador de 5 canales con procesador de audio controlado desde una aplicación para smartphones y transmisión de audio por Bluetooth



- Aplicación de control para Android o iOS
- Instalación «plug and play»
- Adecuado para salida de alto nivel
- Interruptor automático
- 54 vatios x 4 canales clase AB
- 300 vatios x subwoofer clase D
- 4 + 1 salidas preamplificadas
- 5 configuraciones seleccionables por el usuario

Mejorar el sonido del sistema de audio integrado nunca ha sido tan fácil y rápido. Gracias al cableado específico para cada modelo de coche, el M-DSP500 se conecta fácilmente entre las salidas de radio y los altavoces. La aplicación de control utiliza Bluetooth para conectarse al procesador digital y permite numerosos y útiles ajustes, como el control de nivel, el crossover, los retardos y la ecualización. La función de transmisión de audio Bluetooth A2DP también permite escuchar música con los reproductores de música de su dispositivo móvil. Sus dimensiones ultracompactas permiten una fácil instalación en todos los coches.

AMPLIFICADOR DSP INTELIGENTE M-DSPA.500

Opciones y ajustes

- Amplificador de 5 canales con procesador DSP
- Transmisión de audio Bluetooth A2DP de alta resolución
- 4 entradas de alto nivel con detección automática
- 5 salidas amplificadas
- 4 + 1 salidas de línea
- Conexión Bluetooth para regulación y control
- Aplicación dedicada para Android e iOS
- Crossover activo By-pass, paso bajo, paso alto y paso banda
- Retardo de tiempo ajustable entre 0 y 230 ms
- Ecualizador paramétrico de 7 bandas
- Ajuste del nivel de salida, silencio y fase para cada canal
- Ajuste dinámico de graves
- 5 preajustes que se pueden almacenar en el amplificador

Especificaciones técnicas

- Potencia nominal de salida
- 54 vatios x 4 canales clase AB (32 vatios RMS)
- 300 vatios x subwoofer clase D (170 RMS) mín. 4 ohmios
- Rango de frecuencia operativa de 20 Hz a 20 kHz
- Relación señal/ruido > 120 dB
- Rango dinámico > 100 dB
- THD: 1 kHz < 0,001 %
- Corriente en espera < 0,01 mA
- Consumo máximo de corriente 30 A
- Tensión de funcionamiento de 9 voltios a 15,5 voltios
- Dimensiones (mm): 195 x 130 x 38

SKU

M-DSPA.500 Amplificador de potencia plug and play con DSP

EAN

5390482014318

AMPLIFICADOR DSP INTELIGENTE M-DSPA.500



Controles



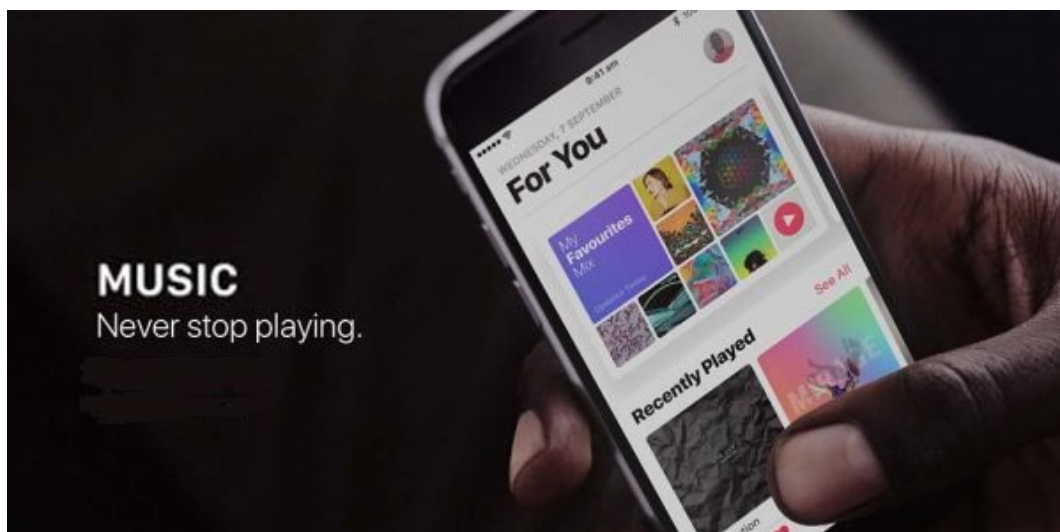
La aplicación de control para M-DSPA.500 es gratuita y se puede descargar desde Google Play Store o Apple Store. Al activar la conexión Bluetooth con M-DSPA.500, se pueden ajustar todos los parámetros del procesador de audio que permiten optimizar y personalizar el rendimiento del sonido del sistema. La aplicación permite guardar hasta 5 configuraciones diferentes.



AMPLIFICADOR DSP INTELIGENTE M-DSPA.500



Transmisión de audio Bluetooth A2DP de alta resolución

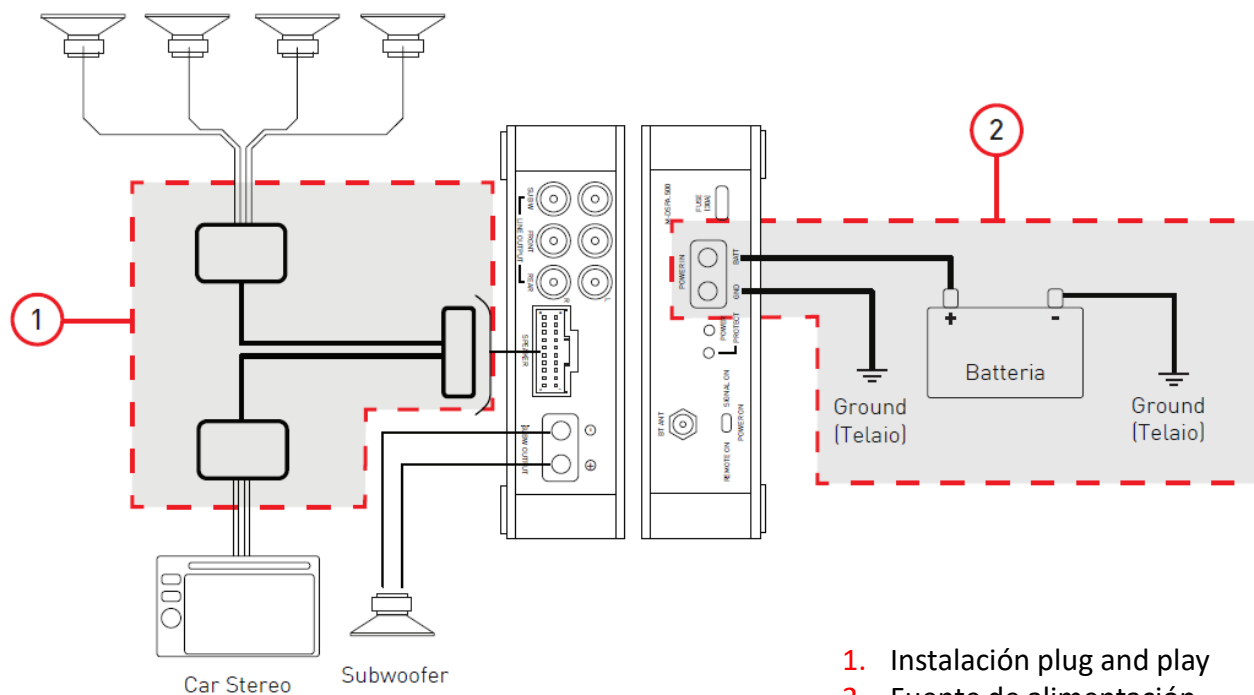


Al activar la conexión de audio Bluetooth, el M-DSPA.500 le permite reproducir archivos de música a través de la función de transmisión de audio A2DP. Con las principales aplicaciones de su dispositivo móvil, puede escuchar su música en su dispositivo o a través de los servicios que estos ofrecen.



AMPLIFICADOR DSP INTELIGENTE M-DSPA.500

Diagrama de instalación



1. Instalación plug and play
2. Fuente de alimentación

AMPLIFICADOR DSP INTELIGENTE M-DSPA.500



Cableado dedicado

EAN	SKU	Descrizione
5390482015131	M-347 4900	DSPA Universal power cable
5390482015148	M-347 4910	DSPA VW / BMW power cable
5390482015155	M-347 4911	DSPA New VW power cable
5390482015162	M-347 4912	DSPA Mercedes power cable
5390482015179	M-347 4913	DSPA Kia / Hyundai power cable
5390482015186	M-347 4914	DSPA Hyundai-2016 power cable
5390482015193	M-347 4915	DSPA Nissan power cable
5390482015209	M-347 4916	DSPA ISO power cable
5390482150221	M-347 4917	DSPA FCA power cable
5390482150238	M-347 4918	DSPA PSA power cable
5390482150269	M-347 49.EX	DSPA 1,5 m extension cable
5390482150276	M-347 49.LD	DSPA Resistive load

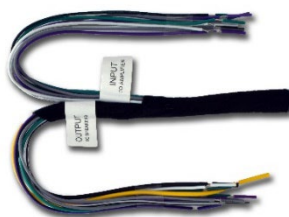


AMPLIFICADOR DSP INTELIGENTE M-DSPA.500



Cableado dedicado (Universal/ISO)

M-347 4900



DSPA Universal power cable

M-347 4916



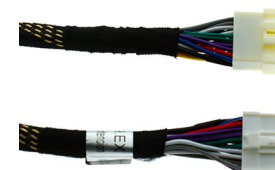
DSPA ISO power cable

M-347 49.RL



DSPA Resistive load

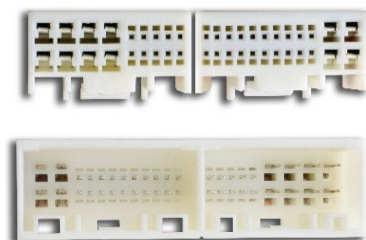
M-347 49.RL



DSPA 1.5 M extension

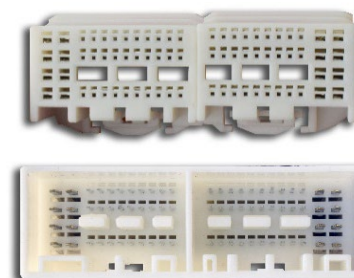
Cableado dedicado (Kia/Hyundai)

M-347 4913



DSPA Kia / Hyundai power cable

M-347 4914



DSPA Hyundai-2016 power cable

AMPLIFICADOR DSP INTELIGENTE M-DSPA.500



Cableado dedicado (Audi/BMW/VW/Mercedes)

M-347 4910



DSPA VW / BMW power cable

M-347 4911



DSPA New VW/AUDI power cable

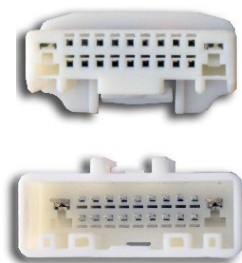
M-347 4912



DSPA Mercedes power cable

Cableado dedicado (Nissan/FCA/PSA)

M-347 4915



DSPA Nissan power cable

M-347 4917



DSPA FCA power cable

M-347 4918



DSPA PSA power cable