

Philips Sistema de entretenimiento para automóviles

CMP200

# Escucha tu música mientras viajas

### con la conexión de 2/1 canales en puente

Obtén más potencia y menos distorsión con el amplificador para automóviles Philips CMP200 de 2/1 canales. Disfruta de una potencia máxima de 760 W con sólo conectar tu sistema estéreo para automóviles a través de la entrada de alto nivel o la entrada RCA, y escucha un sonido de alta fidelidad con graves profundos.

#### Alta resistencia y rendimiento sostenible

- Fuente de alimentación MOSFET para un bajo consumo óptimo
- El cuerpo de refrigeración de aluminio evita el sobrecalentamiento
- Mecanismo de protección múltiple para cortes de energía

#### Fácil de usar y de instalar

- Entrada de alto nivel para establecer una conexión con la fuente de audio
- Filtros variables de graves y agudos para obtener increíbles efectos de sonido

#### Alta potencia, baja distorsión

- Refuerzo dinámico de graves para un sonido increíble y más profundo
- Potencia de salida de RMS de 125Wx2
- Conexión de salida RCA adicional para más potencia
- Amplificador de baja distorsión para una reproducción de sonido original



### Destacados

#### Refuerzo dinámico de graves



Con el refuerzo dinámico de graves (DBB) puedes disfrutar al máximo de la música, porque enfatiza los graves a cualquier volumen, desde el más bajo al más alto, con sólo presionar un botón. Los graves más bajos de la gama suelen perderse cuando se baja mucho el volumen. Para contrarrestar este problema se puede activar el refuerzo dinámico de graves, que reforzará los niveles de graves de modo

que puedas disfrutar de un sonido de gran consistencia aunque bajes el volumen.

#### Entrada de alto nivel

La entrada de nivel del altavoz permite el ingreso directo de la señal desde el receptor al amplificador, aun cuando no hay una toma de salida RCA en el receptor. De esta manera, el amplificador también es compatible con receptores para automóviles de otras marcas y te ofrece música de mejor calidad y más potente.

#### Potencia de salida de RMS de 125Wx2

Potencia de salida de RMS de 125Wx2

#### Conexión de salida RCA adicional

Conexión de salida RCA adicional para más potencia

#### Cuerpo de refrigeración de aluminio

El cuerpo de refrigeración de aluminio aumenta el flujo de calor y evita el sobrecalentamiento

#### Fuente de alimentación MOSFET

Fuente de alimentación MOSFET para un bajo consumo óptimo

#### Mecanismo de protección múltiple

Mecanismo de protección múltiple ante cortes de energía

#### Optimización del subwoofer

Amplificador de baja distorsión para una reproducción de sonido original.

#### Filtros de graves y agudos

Filtro variable de graves y filtro de agudos para obtener increíbles efectos de sonido



## Especificaciones

#### Sonido

- Respuesta de frecuencia: 5-100k Hz
- Impedancia: 2-8 ohmios
- · Relación entre señal y ruido: 106 dB
- Potencia de salida (MAX): 760 W
- Número del canal: 2
- Clase: AB
- Potencia de salida en puente (RMS): 380 W x 1
- Potencia de salida (RMS) a 4 ohmios: 125 W x 2
- Potencia de salida (RMS) a 2 ohmios: 190 W x 2
- Capacidad del canal: 2/1
- Relación señal / ruido (1W / 4 ohmios): 87 dB
- Distorsión armónica total: 0,01%

#### Conectividad

- Entrada de nivel de línea (RCA): 1 set
- Salida de nivel de línea (RCA): 1 set
- Entrada de alto nivel: 1 set

#### Accesorios

- Cables: Conectores de entrada de alto nivel
- Guía de inicio rápida: Inglés, español, portugués, ruso

#### **Dimensiones**

- Profundidad del producto: 337 mm
- Ancho del producto: 240 mm
- Altura del producto: 54 mm

#### Optimización del sonido

- Refuerzo dinámico de graves: 0-12 dB a 45 Hz
- Filtro de agudos: -12 dB/oct
- Alcance del filtro de agudos: 30-400Hz
- Filtro de graves: -12 dB/oct
- Alcance del filtro de graves: 30-400Hz
- Control de nivel de entrada: 0,3mV 6V

#### Administración de energía

- Clasificación del fusible: 30A x 2
- Alimentación de energía: 12 V de CC



Fecha de publicación 2024-03-25

Versión: 1.2.4

© 2024 Koninklijke Philips N.V. Todos los derechos reservados.

Las especificaciones quedan sujetas a modificaciones sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o sus respectivos titulares.

EAN: 87 12581 50956 9 www.philips.com