

VELVET SOUND

For a Premium In-Car Audio Environment



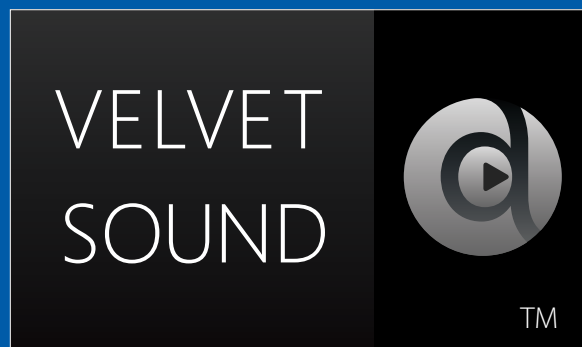
Safety / Comfort

Application Areas

- Automotive industry (infotainment system)

Solution / Innovation for the Industry

- Realization of an in-car premium audio sound



VELVET SOUND for premium audio

The automotive industry is changing rapidly and the demand for a comfortable and premium in-car environment is increasing.

Asahi Kasei with over 25 years of experience as an audio device manufacturer created the VELVET SOUND brand. Applying VELVET SOUND devices to the in-car infotainment system establishes a premium in-car audio environment. An accurate, reproduction of the original is the VELVET SOUND philosophy.

Asahi Kasei is a one-stop provider of D/A converters, A/D converters and sampling rate converters for highresolution audio systems.

Key Properties

- AD/DA converter with the world's highest level THD+N performance audio
- Highly scalable product lineup by channel and performance options
- Excellent power supply rejection ratio (PSRR)/ common mode rejection ratio (CMRR)

VELVET SOUND

Für ein erstklassiges In-Car-Audio-Erlebnis



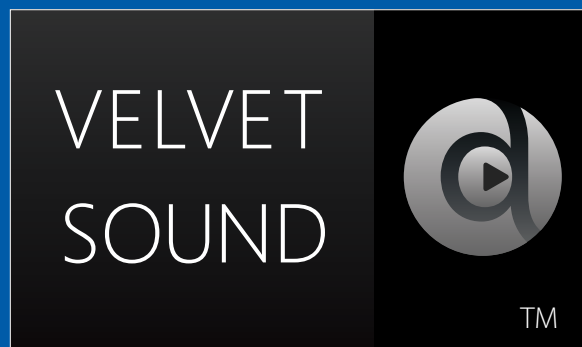
Sicherheit / Komfort

Anwendungsbereiche

- Automobilindustrie (Infotainment System)

Lösung / Innovation für die Industrie

- Realisierung eines Premium-Audio-Sounds im Fahrzeug



VELVET SOUND for premium audio

Die Automobilindustrie verändert sich rasant und die Nachfrage nach einer komfortablen und hochwertigen Fahrzeugausstattung steigt.

Asahi Kasei mit über 25 Jahren Erfahrung als Hersteller von Audiogeräten hat die Marke VELVET SOUND ins Leben gerufen. Eine genaue Wiedergabe des Originals ist die VELVET SOUND Philosophie. Der Einsatz von VELVET SOUND-Produkten im Infotainment-System des Fahrzeugs schafft eine erstklassige Audioqualität.

Asahi Kasei ist Komplettanbieter für D/A-Wandler, A/DWandler und Abtastratenwandler für hochauflösende Audiosysteme.

Haupteigenschaften

- AD/DA-Wandler mit der weltweit höchsten THD+N-(Total Harmonic Distortion + Noise) Audioleistung
- Nach Kanälen und Leistungsoptionen skalierbare Produktreihe
- Ausgezeichnetes Netzteilunterdrückungsverhältnis (PSRR)/Gleichtaktunterdrückung (CMRR)