

TASCAM

CD-9010/CD-9010CF

Rundfunk-CD-Player



Der CD-9010(CF) ist einer der am besten auf den Rundfunkbetrieb angepassten CD-Player auf dem Markt. Nach strengen Tests und Feldversuchen mit Mustergeräten durch erfahrene Nutzer hat Tascam jedes Detail an die Erfordernisse angepasst – von der Anordnung der Tasten, der Haptik der Drehgeber bis hin zu den betriebsrelevanten Funktionen der Maschine.

Ein antriebsstarkes Laufwerk des Typs 5010B sorgt für hohe Leistung, beste Qualität und hervorragenden Klang. Die Funktionalität des Geräts ist praktisch unübertroffen dank Online-Wiedergabefunktionen, je 9 speicherbaren Cuepunkten für bis zu 500 CDs, Word-Synchronisation, Auto-Cue-Funktion und vielem mehr. Die volle Funktionsvielfalt wird in Verbindung mit der Fernbedienung RC-9010S erreicht.

Eine Vielzahl von Anschlüssen ermöglicht die Einbindung in nahezu jedes Systemumfeld: Neben einem AES-3id-Ausgang (CD-9010CF) gibt es einen AES/EBU-Ausgang auf XLR, einen koaxialen SPDIF-Ausgang (CD-9010), einen Monoausgang, eine Parallelschnittstelle, eine serielle RS-232C-Schnittstelle und einen USB-Tastaturanschluss (CD-9010CF).

Der im halben Rackformat ausgeführte CD-9010(CF) erfüllt die Forderungen nach robusten CD-Playern – und der Wiedergabe von CompactFlash-Karten – im Rundfunkmarkt.

Verwandte Produkte



CD-6010: Professioneller CD-Player



SS-CDR250N: Netzwerkfähiger Solid-State-/CD-Audiorecorder



CD-500B: Ultrakompakter CD-Player für professionellen Einsatz

Hauptmerkmale auf einen Blick

- Professioneller CD-Player für Rundfunkstudios und kommerzielle Installationen
 - Äußerst zuverlässiges Laufwerk des Typs TEAC CD-5010B mit robuster Lade und manueller Auswurfmöglichkeit
 - Langlebige Tasten und Fader
 - Sorgfältig ausgewählte elektronische Bauteile für Wiedergabe in höchster Qualität
 - Großes, hintergrundbeleuchtetes LC-Display
 - Beleuchtete Laufwerkstasten
 - Online-Funktion ermöglicht Wechsel zwischen Vorhören und Senden
 - Unterstützt CD-DA (Audio-CD) und CD-R (Daten-CD) mit Dateien im MP3- oder BWF/WAV-Format
 - Speicher für 9 Cuepunkte je CD, bis zu 500 CDs insgesamt
 - Programmierte Wiedergabe
 - Auto-Cue (automatisches Aufsuchen des Audiobeginns im Titel), Auto-Ready (automatischer Wechsel in den Pausenmodus nach dem Aufsuchen eines Titels) und titelweise Wiedergabe
 - ±Wiedergabegeschwindigkeit/Tonhöhe anpassbar um ±12,5 %
 - Wordclock-Eingang und -Durchgang (BNC)
 - Abtastratenwandler im Eingang (48 kHz nach 44,1 kHz)
 - Symmetrischer Stereo-Lineausgang (XLR)
 - Unsymmetrischer Stereo-Monitorausgang (Klinkenbuchsen)
 - Kopfhörerausgang mit Pegelregler auf der Frontseite
 - Symmetrischer Mix-Stereoeingang für den Anschluss eines Reserve-Geräts
 - AES/EBU-Digitalausgang (XLR)
 - Digitaler SPDIF-Ausgang (koaxial)
 - Parallelschnittstelle (Sub-D, 37-polig)
 - Serielle RS-232C-Schnittstelle
 - Einbaugehäuse (halbe Rackbreite, 3 Höheneinheiten)
 - Optionales Zubehör:
 - Fernbedienung RC-9010 (mit beleuchteten Tasten, Jog-Rad und Display)
- Zusätzliche Merkmale CD-9010CF**
- CF-Kartenschacht für die Wiedergabe von Dateien auf CompactFlash-Speichermedien
 - Wiedergabeprogramme können Titel von CD und CF-Karte zugleich enthalten
 - CD-Titel extrahieren (Ripping-Funktion)
 - Stereo/Mono-Umschalter
 - Symmetrischer Stereo-Monitorausgang (XLR)
 - AES/EBU-Digitalausgang über BNC-Steckverbinder (anstelle XLR), kein SPDIF-Ausgang
 - Anschluss für eine USB-Computertastatur

Technische Daten

Unterstützte Medien- und Dateiformate	
Unterstützte Medien	CD, CD-R (CD-DA, ISO9660 Level 1/Joliet/Romeo) CF-Karte, 512 MB – 32 GB, nur Typ I (nur CD-9010CF)
Kompatible Dateiformate	WAV: 44,1/48 kHz, 16/24 Bit Max. Dateigröße: 2 GB (nur CD-9010CF) CD-DA: 44,1 kHz, 16 Bit
Anzahl der Kanäle	2 (stereo) 1 (mono)

Analoge Audioeingänge und -ausgänge

Mixeingang (symmetrisch)	XLR-3-31 (1: Masse, 2: Heiß (+), 3: Kalt (-))
Eingangsimpedanz	10 k Ω
Nominaler Eingangsspegel	+4 dBu (1,23 Vrms)
Maximaler Eingangsspegel	+24 dBu (12,28 Vrms)
Lineausgang (symmetrisch)	XLR-3-32 (1 = Masse, 2 = heiß (+), 3 = kalt (-))
Ausgangsimpedanz	200 Ω
Nominaler Ausgangsspegel	+4 dBu (1,23 Vrms)
Maximaler Ausgangsspegel	+24 dBu (12,28 Vrms)
Monitorausgang (unsymmetrisch, nur CD-9010)	Cinchbuchsen
Ausgangsimpedanz	100 Ω
Nominaler Ausgangsspegel	-10 dBV (0,32 Vrms)
Maximaler Ausgangsspegel	+6 dBV (2 Vrms)
Monitorausgang (symmetrisch, nur CD-9010CF)	XLR-3-32 (1 = Masse, 2 = heiß (+), 3 = kalt (-))
Ausgangsimpedanz	200 Ω
Nominaler Ausgangsspegel	+4 dBu (1,23 Vrms)
Maximaler Ausgangsspegel	+24 dBu (12,28 Vrms)
Kopfhöreranschluss	6,3-mm-Stereoklinkenbuchse
Maximale Ausgangsleistung	45 mW + 45 mW (1 kHz, 0,1 % THD, 32 Ω)

Digitale Audioausgänge

Koaxialer Digitalausgang (nur CD-9010)	Cinchbuchse
Format	IEC 60958-3 (SPDIF für den Heimbereich, wenn DIGITAL OUT TYPE auf CONSUMER eingestellt ist)
Ausgangsimpedanz	75 Ω
XLR-Digitalausgang (nur CD-9010)	XLR-3-31
Format	AES3-2003/IEC60958-4 (AES/EBU, wenn DIGITAL OUT TYPE auf PRO eingestellt ist)
Ausgangsimpedanz	110 Ω
BNC-Digitalausgang (nur CD-9010CF)	BNC
Format	AES3-2003 AES-3id-2001 IEC 60958-4 (AES/EBU)
Ausgangsimpedanz	75 Ω

Weitere Anschlüsse

Wordclock-Eingang	BNC (schaltbarer Abschlusswiderstand)
Eingangsspannung	TTL-Pegel (5 V)
Eingangsimpedanz	75 Ω
Zulässige Frequenzabweichung der externen Synchronisationsquelle	± 100 ppm
Wordclock-Durchgang	BNC
Ausgangsspannung	TTL-Pegel (5 V)
Ausgangsimpedanz	75 Ω
Serielle Schnittstelle	Sub-D, 15-polig
Parallelschnittstelle	Sub-D, 37-polig
Maximale Eingangsspannung	+5,5 V
Minimale Eingangsspannung für High-Pegel	+3,75 V
Maximale Eingangsspannung für Low-Pegel	+1,25 V
Ausgangsformat	Offener Kollektor (max. 50 V, 100 mA)
Maximale Ausgangsspannung für Low-Pegel	0,5 V
Maximale Stromabgabe (+5 V)	100 mA
Tastaturanschluss (nur CD-9010CF)	USB, Typ A, 4-polig
Protokoll	USB 1.1 Low Speed (1,5 Mbit/s)
Maximale Stromabgabe (+5 V)	500 mA

Leistungsdaten Audio

Alle Audioangaben beziehen sich auf die Wiedergabe entsprechend JEITA-Standard CP-2150	
Frequenzbereich	20 Hz - 20 kHz, $\pm 0,5$ dB
Verzerrung	0,005 % oder weniger
Fremdspannungsabstand	100 dB oder mehr
Dynamikbereich	95 dB oder mehr
Kanaltrennung	95 dB oder mehr

Stromversorgung und sonstige Daten

Netzspannung	AC 100–240 V, 50–60 Hz
Leistungsaufnahme	14 W (CD-9010) 18 W (CD-9010CF)
Abmessungen (B x H x T)	220 mm x 137 mm x 385 mm
Gewicht	6 kg
Betriebstemperaturbereich	5–35 °C
Einbauwinkel	5 Grad oder weniger

Änderungen an Konstruktion und technischen Daten vorbehalten.

Seite zuletzt aktualisiert am: 2019-08-26 15:30:56 UTC