

CD-RW901MKII

Profesjonalny rejestrator audio CD



CD-RW901MKII jest profesjonalnym rejestratorem CD do bardziej wymagających instalacji. Nowy napęd TEAC z wysuwaną tacką zapewnia lata niezawodnej pracy w najbardziej wymagających instalacjach. Nowy napęd pozwala również na rejestrację bez przerw podczas ustawiania znaczników co jest niemożliwe przy użyciu standardowych napędów optycznych w komputerach PC. Różne właściwości nagrywania, takie jak automatyczne tworzenie ścieżek pomagają operatorowi stworzyć dopracowane nagrania bez stałego nadzoru. Układ kodeka o wysokiej wydajności jest wykorzystywany do konwersji analogowo/cyfrowej i cyfrowo/analogowej dla czystego dźwięku z pasmem przenoszenia od 20 Hz do 20 kHz $\pm 0,8$ dB.

CD-RW901MKII ma symetryczne, analogowe złącza wejść/wyjść, optyczne i koncentryczne złącza cyfrowe oraz złącza do zewnętrznego sterowania. Oba wejścia kanałów, lewego i prawego, posiadają niezależne kontrolery czułości na panelu przednim. W dodatku wejście cyfrowe może być dostosowane do optymalnego poziomu nagrywania ze źródła cyfrowego. Zawiera funkcje takie jak auto-cue, auto-ready, odtwarzanie po włączeniu czy płynne podgłaśnianie/wyciszanie. Możliwa jest również kontrola transportu poprzez opcjonalną klawiaturę komputerową. Dodatkowo możliwe jest długotrwałe ciągłe nagrywanie (i nadpisywanie) poprzez podłączenie wielu urządzeń za pomocą dodatkowego kabla. Można wyświetlić kod ISRC/RID, aby sprawdzić nagranie w studiu masteringowym.

Niezależnie od tego, czy jest używany w firmie nagłośnieniowej, czy do stałych instalacji, CD-RW900MKII jest właściwym wyborem do niezawodnego nagrywania i odtwarzania płyt CD.

Główne cechy w skrócie

- Niezawodny napęd optyczny z wysuwaną tacką
- Nagrywanie na profesjonalne i konsumenckie nośniki CD-R i CD-RW (nośniki ultra-speed CD-RW nie są obsługiwane)
- Wybór prędkości odczytu poprawia zdolność odtwarzania nośników o niskiej jakości lub uszkodzonych
- 24-bitowe przetworniki analogowo/cyfrowe i cyfrowo/analogowe
- Symetryczne wejście/wyjście analogowe XLR
- Niesymetryczne wejścia/wyjścia analogowe RCA
- Koncentryczne i optyczne wejście/wyjście cyfrowe (SPDIF)
- Wejście/wyjście cyfrowe AES/EBU
- Wejściowy konwerter częstotliwości próbkowania (32-48 kHz, wyłączany)
- Niezależna kontrola czułości wejść analogowych L/R
- Cyfrowa głośność
- Funkcja nagrywania synchronicznego
- Automatyczny podział ścieżek poprzez głośność z funkcją przyciszenia
- Czasowy podział ścieżek: Dodaje identyfikator ścieżki CD co każde 1-10 minut
- Możliwość ustawiania znaczników indeksu
- Wybór trybu przewijania: do kolejnej ścieżki, po indeksie lub w krokach co 1 minutę
- Cyfrowe płynne podgłaśnianie/wyciszanie od 1 do 30 sek. w krokach co 1 sek.
- Funkcja wyciszenia nagrywania do rejestracji ciszy
- Tryby odtwarzania Continuous (ciągły), Single (pojedynczy), Random (losowy) lub Program (programowany) do 99 utworów
- Tryby powtarzania All (wszystkie), Single (pojedynczy), A-B
- Funkcja Auto Cue
- Funkcja Auto Ready
- Funkcja Call (przywołania)
- Funkcja Incremental Play
- Odtwarza pliki MP3 z płyt CD
- Odtwarza pliki MP3 wewnątrz folderów
- Wyświetla tagi MP3 (ID3)
- Kontrola wysokości dźwięku (± 16 % w krokach od 0,1% do 1,0%)
- Kontrola tonacji (± 6 półtonów)
- Funkcja zachowania oryginalnej tonacji (zmiana tempa odtwarzania bez wpływu na tonację)
- Wybór identyfikatora kopii
- Wymazywanie i definalizacja płyt CD-RW
- Obsługa CD-Text
- Możliwość użycia klawiatury komputerowej do wprowadzania CD-Text lub jako zdalne sterowanie
- Szeregowy port sterowania RS-232C (9-pin D-sub)
- Równoległy port sterowania (15-pin D-sub)
- Power-on play: rozpoczyna odtwarzanie CD po pojawieniu się zasilania
- Nagrywanie ciągłe po połączeniu dwóch jednostek CD-RW901MKII
- W zestawie pilot zdalnego sterowania
- Możliwość zamontowania w racku 2U

Powiązane produkty



SS-CDR250N: Sieciowy, multimedialny rejestrator audio CD



SS-R250N: Sieciowy, multimedialny rejestrator audio

Dane techniczne

Ogólne

Nagrywane nośniki	CD-R, CD-RW, CD-R-DA, CD-RW-DA (obsługuje High speed CD-RW)
Odtwarzane nośniki	CD-DA, CD-ROM (ISO 9660 Level 1/2 Joliet format, płyty wielosesyjne i CD text)
Formaty odtwarzania	CD-DA: 44,1 kHz, 16-bit stereo MP3: 44,1 kHz, 64–320 kbps, VBR
Formaty nagrywania	CD-DA: 44,1 kHz, 16-bit stereo
Kwantyzacja	Liniowa 16-bit
Częstotliwość próbkowania	44,1 kHz
Odpowiedź częstotliwościowa	20 Hz do 20 kHz, ±0,8 dB (odtwarzanie) 20 Hz do 20 kHz, ±1,0 dB (nagrywanie)
Stosunek sygnału do szumu	95 dB (Odtwarzanie) 90 dB (Nagrywanie)
Zakres dynamiki	95 dB (Odtwarzanie) 90 dB (Nagrywanie)
Zniekształcenia	<0,006 % (Odtwarzanie) <0,008 % (Nagrywanie)
Separacja kanałów	>90 dB (Odtwarzanie, przy 1 kHz) >80 dB (Nagrywanie, przy 1 kHz)
Kołysanie i drżenie	<0,001 % (niemierzalne)

Wejścia i wyjścia analogowe

Wejście analogowe (symetryczne)	XLR
Nominalny poziom wejściowy	+4 dBu (–16 dBFS)
Minimalny poziom wejściowy	–5 dBu (poziom regulowany przy –16 dBFS)
Nominalna impedancja	14 kΩ
Wejście analogowe (niesymetryczne)	RCA
Nominalny poziom wejściowy	–10 dBV (–16 dBFS)
Minimalny poziom wejściowy	–19 dBV (poziom regulowany przy –16 dBFS)
Nominalna impedancja	22 kΩ
Wyjście analogowe (symetryczne)	XLR
Nominalny poziom wyjściowy	+4 dBu (–16 dBFS)
Maksymalny poziom wyjściowy	+20 dBu ±2 dB
Nominalna impedancja	75 Ω
Wyjście analogowe (niesymetryczne)	RCA
Nominalny poziom wyjściowy	–10 dBV (–16 dBFS)
Maksymalny poziom wyjściowy	+6 dBV ±2 dB
Nominalna impedancja	600 Ω
Wyjście słuchawkowe	Jack stereo 6,3-mm
Moc wyjściowa	20 mW (przy 32 Ω)

Wejścia i wyjścia cyfrowe

Wejścia cyfrowe	
Konwerter częstotliwości próbkowania	32 do 48 kHz
Koncentryczne	RCA, IEC60958 (SPDIF)
Optyczne	TOS, IEC60958 (SPDIF)
AES/EBU	XLR, IEC60958 (AES/EBU)
Wyjścia cyfrowe	
Koncentryczne	RCA, IEC60958 (SPDIF)
Optyczne	TOS, IEC60958 (SPDIF)
AES/EBU	XLR, IEC60958 (AES/EBU)

Inne złącza	
Port równoległy	D-sub 15-pin
Port szeregowy	D-Sub, 9-Pin (RS-232C)
Złącze pilota zdalnego sterowania	2,5-mm Mini jack (tylko dla RC-RW901)
Złącze klawiatury	Mini DIN, 6-pin (PS/2)

Zasilanie i inne specyfikacje	
Wymagania napięcia	USA/Kanada: AC 120 V, 60 Hz Europa: AC 230 V, 50 Hz Australia: AC 240 V, 50 Hz
Pobór mocy	Europa, Australia: 19 W USA/Kanada: 17 W
Wymiary (Sz. × Wys. × Gł.)	483 mm × 94 mm × 309 mm
Waga	4,5 kg
Akcesoria w zestawie	RC-RW901SL pilot zdalnego sterowania na kablu

Wygląd i specyfikacje techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Ostatnio zmodyfikowane: 2022-11-09 14:55:30 UTC

TEAC Europe GmbH

Bahnstrasse 12
65205 Wiesbaden
Niemcy

Tel: +49 611 7158-0

© 1999–2022 TEAC Europe GmbH · TEAC Corporation · Wszystkie prawa zastrzeżone