

PCR3000R

WielofORMATOWY ODTWARZACZ AUDIO Z TUNEREM FM I DAB+

APart



DANE TECHNICZNE

Odtwarzacz CD i SD/USB

- Obsługiwane płyty: Audio CD, CDR, CDRW, DVD, DVDR, DVDRW
- Obsługiwane nośniki: karty pamięci SD i pamięci / urządzenia USB (pojemność od 32 MB do 32 GB; system zapisu plików FAT32)
- Obsługiwane formaty audio: Audio CD 16 bit PCM (tylko odtwarzacz CD); MP3: 32 – 320 kb/s, stała (CBR) lub zmienna (VBR) prędkość transmisji danych; WMA; tagi ID3 nie są obsługiwane
- Zakres przenoszonych częstotliwości: 20 Hz – 20 kHz
- Stosunek sygnał / szum: >90 dB
- Całkowite zniekształcenia harmoniczne (THD): <0,05%
- Pożom wyjściowy: 1,9 V, regulowane
- Impedancja wyjściowa: < 1 kOhm
- Wyjścia cyfrowe (optyczne i koncentryczne): format SPDIF, 16 Bit, 44,1 kHz

Tuner FM/DAB+

- Zakres strojenia: 87,5 – 108 MHz (FM); 174 – 240 MHz (DAB)
- Zakres przenoszonych częstotliwości: 20 Hz – 15 kHz (FM); 20 Hz -20 kHz (DAB)
- Całkowite zniekształcenia harmoniczne (THD) przy 1 kHz: <0,15% (FM mono); <0,6% (FM stereo); <0,05% (DAB)
- Impedancja wejścia antenowego: 50 Ohm
- Czulość: typowo -97 dBm

Dane ogólne

- Złącze RS232: standardowe typu DB9
- Dodatkowy port odbiornika podczerwieni: typu mini jack na tylnym panelu (wyłącza odbiornik zdalnego sterowania na przednim panelu)
- Bateria do pilota zdalnego sterowania: AAA / LR03
- Rekomendowane warunki użytkowania: temperatura: od 10 do 40° C; wilgotność: od 10 do 80%
- Bezpiecznik: 500 mA / 250 V
- Zasilanie: prąd zmienny 230 V, 50 – 60 Hz
- Maksymalny pobór mocy: 30 VA
- Wymiary: 430 (482) x 305 (315) x 44 mm
- Waga: 4,5 kg (netto); 5,5 kg (z opakowaniem)



Akcesoria dostarczane w komplecie

- Przewód zasilający, pilot zdalnego sterowania

APart Audio PCR3000R to profesjonalny, wieloformatowy odtwarzacz muzyczny CD/DVD/SD/USB ze zintegrowanym tunerem FM (z RDS) i DAB+. Urządzenie wyposażono w niezależne regulowane analogowe wyjścia sygnału, koncentryczne i optyczne wyjścia cyfrowe dla odtwarzacza Audio oraz w port RS232 do zdalnego sterowania w zautomatyzowanych systemach.

PCR3000R posiada niezależne regulatory poziomu analogowego sygnału wyjściowego dla odtwarzacza Audio i tunera FM/DAB+, co pozwala na ich łatwe dostosowanie do poziomu sygnału innych źródeł audio w systemie. Dodatkowo urządzenie wyposażono w kombinowane wyjście sygnału, które domyślnie przesyła sygnał z odtwarzacza Audio, zaś w przypadku braku płyty lub innych nośników bądź zakończenia odtwarzania z nich muzyki – automatycznie przełącza się na przesyłanie sygnału z tunera (FM lub DAB+), o ile tuner nie został wcześniej ustawiony w tryb czuwania.

Sloty na karty pamięci SD oraz wejścia USB umieszczono zarówno na przednim, jak i na tylnym panelu **PCR3000R**. Urządzenie można obsługiwać za pomocą przycisków na przednim panelu, dołączonego pilota zdalnego sterowania, opcjonalnego odbiornika podczerwieni (np. **PIR-REC**) oraz poprzez polecenia przekazywane przez złącze RS232. Lista dostępnych poleceń znajduje się w instrukcji użytkownika.

PCR3000R oferuje wyjątkową kombinację łatwości obsługi, zaawansowanej funkcjonalności, niezawodności i zdolności do pracy w przez 7 dni w tygodniu. 24 godziny na dobę oraz perfekcyjnego odbioru stacji radiowych dzięki technice FM z systemem RDS oraz cyfrowemu systemowi DAB+. Dzięki swoim wszystkim zaletom jest to urządzenie, stanowiące znakomite uzupełnienie każdego profesjonalnego systemu audio, pozwalające na wyrugowanie tanich domowych systemów hi-fi z rynku instalacyjnego.