



Opis:

PCR3000R je profesionalni music player koji koristi više izvora glazbe; od CD-a preko USB-a pa sve do SD/MMC kartica, a također ima i integrirani AM/FM Tuner sa RDS-om kao i DAB+ tuner. Sadrži više nezavisnih analognih izlaza, koaksijalni te optičko digitalni izlaz za CD/USB/SD player kao i RS232 port za vanjsku kontrolu uređaja.

Maksimalna jačina analognog izlaznog signala se može predefinirati (preset funkcija) na stražnjoj strani uređaja kako bi bila u skladu sa izlaznim nivoima ostalih audio izvora. Dostupan je i jedan combo izlaz preko kojega će se automatski pokretati CD/USB/SD player, U slučaju da ne postoji nikakav izvor zuka sa CD-a, USB-a ili SD-a, automatski se nakon nekoliko sekundi uključuje FM i/ili DAB+ tuner.

Na prednjoj strani uređaja se nalaze USB i SD/MMC utori. USB utor također postoji i na stražnjoj strani uređaja. Kontrola PCR3000R uređaja se vrši pomoću gumbiju na prednjoj strani uređaja. Moguća kontrola preko infra crvenog (IC/IR) daljinskog upravljača, preko infra crvenog (IC/IR) extendera kao što je PIR-REC ili putem RS232 komandi preko RS232 porta.

PCR3000R je profesionalni i pouzdani uređaj po pristupačnoj cijeni predviđen za rad u 24/7 uvjetima (24h - 7 dana) sa izvrsnim prijemom radio valova zahvaljujući novoj FM-RDS i DAB+ tehnologiji.

RS 232 Komunikacija:

Upravljanje PCR3000R-om preko RS232 komunikacije se vrši sa jednostavnim ASCII komandama. Postavke za port su sljedeće: **38400 baudrate, 8 databits, no parity, handshake off**. Parametri se ne smiju mijenjati. Fizički spoj se ostvaruje preko spojenog devet pinovskog serijskog kabela (*Ne Null modem kabela*).

PIN2:TX data: izlazni prijenos podataka.

PIN3:RX data: ulazni prijenos podataka.

PIN5:GND: uzemljenje

Ostali pinovi se ne koriste.

Tehničke specifikacije:

Tehničke specifikacije za CD uređaj:

CD uređaj je kompatibilan sa slijedećim formatima: CD, CDR, CDRW, DVD, DVDR, DVDRW. Audio formati: Audio CD 16 bit PCM, MP3 32-320 kbps sa varijabilnim bitrateom, WMA, no ID 3 tagovi nisu podržani.

Tehničke specifikacije USB-SD-a:

Kompatibilne flash media kartice do 32GB. Sustav datoteka koji se prepoznaje je FAT 32. Neke memorijske kartice se možda neće moći očitati pošto ne dozvoljavaju direktan pristup. MP3 32-320 kbps sa varijabilnim bitrateom, WMA, no ID 3 tagovi nisu podržani.

CD – USB – SD tehničke specifikacije:

Line level izlaz:	1.9V podesivo
Izlazna impedancija:	Manja od 1K Ω
Digitalni izlaz (Toslink i Coax):	SPDIF format, 16 BIT, 44.1KHz, S/N ration>90dB
THD:	<0.05%
Raspon frekvencija:	20Hz – 20KHz

FM-RDS/DAB/DAB+TUNER tehničke specifikacije:

Raspon Fm frekvencija:	87.5MHz do 108MHz
Raspon DAB frekvencija:	3.174MHz do 240MHz
Odaziv FM frekvencija:	20Hz do 15KHz
Odaziv DAB+ frekvencija:	20Hz do 20KHz
Osjetljivost:	-97dBm
Arial ulazna impedancija:	50 Ω
THD:	<0.05% 1kHz DAB <0.15% 1kHz 50KHz devijacia (FM mono) <0.6% 1kHz 50KHz devijacia (FM stereo)

Generalne tehničke specifikacije:

Napajanje:	230VAC 50-60Hz max 30VA
Osigurač:	500mA/250V
Dimenzije:	430(482) x 305(315) x 44mm
Neto masa:	4.5Kg
Transportna masa:	5.5Kg
RS 232 port:	Standardni RS 232 port na DB9 konektoru
RS 232 postavke:	38400 baudrate, 8 databits, no parity, handshake off