

**OPIS:**

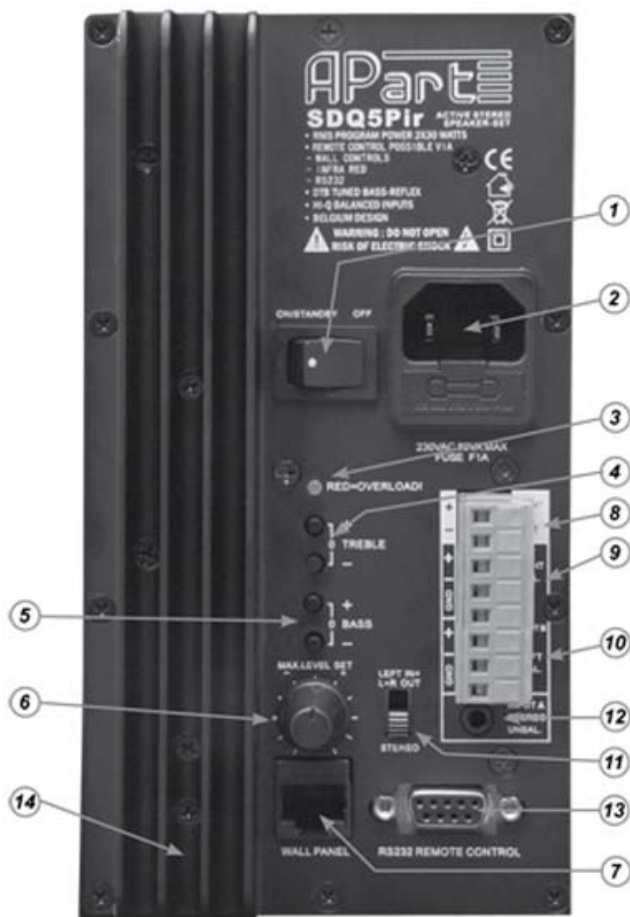
HUST SDQ5Pir vrlo je svestran i kompaktan, jednostavan za korištenje, plug and play sustav zvučnika. U jedan zvučnik je ugrađeno stereo pojačalo, a oba zvučnika imaju 5.25" woofer. SDQ5Pir može se daljinski kontrolirati putem infracrvenog daljinskog kontrolera, RS232 serijskog porta ili dodatne zidne upravljačke ploče sa ili bez lokalnog ulaza.

Funkcija automatskog isključivanja zvučnika postoji kako bi se zvučnik isključio kada ne postoji prisutnost audio signala nakon nekog određenog vremena, Taj vremenski raspon može se podesiti preko RS 232 kontrole. Kompletan popis RS232 naredbi može se dobiti na upit.

Nadalje prednosti SDQ5Pir sustava zvučnika: podesiva maksimalna jačina zvuka, dodatni ulazi (neuravnotežen na mini-jack i uravnotežen na Euroblock) + dodatni ulaz preko opcionalne zidne kontrolne jedinice. Svi ulazi mogu prilagođavati gain, tako da se koristite pojedinačno ili zajedno umješani (osim za lokalni ulaz na dodatnom zidnom kontroleru: taj ulaz ne može se miješati sa A ili B ili A + B ulaza).

Dodatni zidni panel je povezan sa standardnim CAT5 kabelom preko RJ45 konektora. Treba imati na umu da je to Point to Point spajanje i nije kompatibilna sa računalom mrežom i drugim vrstama daljinskog povezivanja.

Magnetska zaštita čini ovaj zvučnik idealan za Audio/Video aplikacije kao što su flat screen televizori ili projektori. SDQ5Pir nudi dinamično reproduciranje glazbe, idealan je za prezentacijske govore pošto ima iznimnu reprodukciju visokih tonova, a zahvaljujući svojem modernom dizajnu uklapa se u svaki interijer!



1. Power switch: turn mains power on and off.
2. Power cord inlet: attach the power cord supplied to this socket. The inlet also contains the mains fuse.
3. Multifunction led: this led is orange in standby mode, green when the speaker is active and red when an overload or clipping occurs.

4. Treble control: push the + or - button once to increase or decrease the treble tone control in steps of 2 dB. Push both + and - buttons simultaneously to reset the tone control to neutral position.
5. Bass control: push the + or - button once to increase or decrease the bass tone control in steps of 2 dB. Push both + and - buttons simultaneously to reset the tone control to neutral position.
6. Master volume control: this volume control sets the level of the SDQ5Pir speaker.
7. Wall panel connector: standard RJ45 connector for connection of an optional wall control panel. This connection is NOT COMPATIBLE with other networks, such as computer networks etc. Do not attempt to connect anything else but the optional SDQ5Pir wall control panels.
8. Right speaker output: output to the passive slave loudspeaker (right channel) on euroblock.
9. Balanced input: input B right channel balanced input on euroblock.
10. Balanced input: input B left channel balanced input on euroblock.
11. Mono / stereo selector: switch to stereo for normal operation. For mono operation, switch to upper position. In this case, the left input signal only is used on both channels.
12. Input A minijack: standard 3.2 mm stereo minijack connector for input A.
13. RS232 connector: standard SUB D9 connector for serial control.
14. Heatsink.

RS 232 KONTROLE

Komunikacija s SDQ5Pir-om ostvaruje se preko RS232 ASCII zapovjedništava i odgovora. Luka postavke 19200 Baudrate, 8 databits, bez pariteta i 1 stop bit. Fizička veza je, kako je opisano u nastavku: Standard 9 pin serijski kabel, žičani ravno kroz (ne null modem kabel !!!).

Maksimalna dužina žice

ovisi o kvaliteti kabela i utjecaju od vanjskih smetnji.

Pin 2: TX podataka: prijenos podataka izlaz

Pin 3: RX podataka: podaci prijem unos

Pin 5: GND: prizemlje Drugi se ne koriste igle.

Attribute	Description	Commands	Value	Factory default
SDQLVL	Volume level	GET, SET, INC, DEC	OFF (-64) -63 to 0	0
MAXLVL	Maximum allowed level	GET, SET	BACK, OFF (-64) -63 to 0	BACK
BALANCE	Left - right balance	GET, SET	-31 to 31	0
SELECT	Source selection	GET, SET	A, B, AB, or WI	AB
EQBASS	Equalizer bass	GET, SET	-14 to 14	0
EQTREB	Equalizer treble	GET, SET	-14 to 14	0
STANDBY	Standby state	GET, SET	ON or OFF	OFF
IPGAIN	Input gain	GET, SET	0 to 3	A,B,WI at 0 AB at 2
ECHO	RS232 echo	GET, SET	ON or OFF	OFF
LF	RS232 line feed	GET, SET	ON or OFF	OFF
BS	RS232 backspace	GET, SET	ON or OFF	ON
VALFB	RS232 value feedback	GET, SET	ON or OFF	ON
BACKCT	Back panel control	GET, SET	ON or OFF	ON
WALLCT	Wall panel control	GET, SET	ON or OFF	ON
IRRMCT	Infrared remote control	GET, SET	ON or OFF	ON
AUTOPW	Auto power off	GET, SET	0 to 30	15
AUPTRG	Auto power trigger level	GET, SET	0 to 9	1
INFO	settings information	GET	NA	NA
HWVRSN	Hardware version	GET	NA	NA
SWVRSN	Software version	GET	NA	NA
RESTORE	Restore factory defaults	SET	ON	NA

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE:

Zvučnici tip:	2 put bas refleks, aktivni 5.25 "woofer, 1" visokotonac
Ulazna impedancija minijack ulaza:	5 k Ω
Ulazna osjetljivost minijack ulaza:	175 mV (-15dBV)
Ulazna impedancija simetrični ulaz B:	22 k Ω
Ulazna osjetljivost simetrični ulaz B:	175 mV (-15dBV)
Tone kontrola bassa:	+ - 14 dB @ 100 Hz u 2 dB po stupnju
Tone kontrola soprano:	+ - 14 dB @ 10 kHz u 2 dB po stupnju
Stupnjevi kontrola:	+ - 31 stupanj; 1,25 dB po stupnju
Podlašavanje ulaznog gaina:	0 do 3; + 3,75 dB po stupnju
Izlazna snaga:	2 x 30 W RMS
Frekvencijski opseg:	45 - 20.000 Hz
THD:	<0.07%
S / N Ratio:	> 90 dB
Napajanje:	230 VAC / 80 VA max
Osigurač:	1 AT/250V
Dimenzije:	HxŠxD (mm): 252 x 182 x 170
Neto težina:	2,85 kg (aktivno), 1,75 kg (pasivni)
Dostava težina:	6,2 kg (1 set)
Dimenzije dostave:	270 x 210 x 440
Radna temperatura:	-10 do +40 ° C
Tip baterije za daljinski upravljač:	CR2025 3V litij