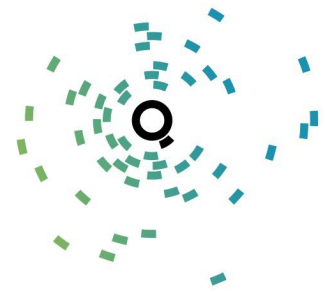




# Comutator Audio QSS-1045 Manual de utilizare 2014



# Comutator Audio QSS-1045



## **Atentionare**

Informatiile din acest manual au fost verificate cu atentie si se consideră a fi corecte. QSound SOFT nu isi asumă responsabilitatea pentru eventualele inexactitati care pot fi continute în acest document. De asemenea, QSound SOFT nu isi ia nici un angajament de a actualiza informatiile continute în acest document.

QSound SOFT isi rezervă dreptul de a face îmbunătățiri la acest document si/sau produsul software, în orice moment si fără o informare prealabila.

## **Nota privind drepturile de autor**

Nici o parte a acestui document nu poate fi reprodusă, transmisă, transcrisă, stocată într-un sistem de recuperare date sau orice parte a sa sa fie tradusa într-o alta limbă sau fisier electronic, în orice formă sau prin orice mijloace - electronice, mecanice, magnetice, optice, chimice, manual sau altfel - fără acordul expres scris si consimtamantul de la QSound SOFT

## **Precizari referitoare la marca**

Denumirile de produse sau servicii mentionate în acest document pot fi mărci comerciale ale companiilor cu care acestea sunt asociate.

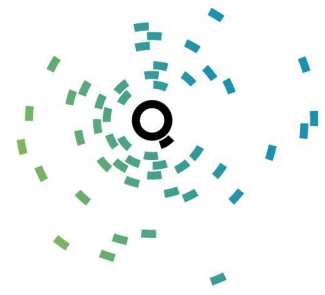
## **Istoric Revizii**

<u>Versiunea</u>	<u>Data</u>	<u>Sumar modificari</u>
2.0	20.06.2014	revizuire versiune anterioara
1.0	05.01.2007	

© Copyright 2014, QSound SOFT

Toate drepturile rezervate.  
Iunie 2014

# Comutator Audio QSS-1045



## PREZENTARE GENERALA

Comutatorul Audio QSS-1045 este un sistem de comutare audio programabil, 3 canale, stereo. Dispozitivul hardware permite asigurarea backup-ului audio pentru sistemele de emisie ale statiilor de radio locale (apartinand retelelor de radio).

Dispozitivul supravegheaza in modul automat nivelul de intrare pentru semnalul audio de satelit, iar in lipsa acestuia, comuta automat pe o alta intrare pana la revenirea semnalului pe intrarea principala. Poate comunica statiei CENTRALE prin internet (cu ajutorul softului livrat de QSound SOFT) lipsa semnalului de satelit intr-o anumita locatie.

Este interfatat nativ cu aplicatia BSQ.Are facilitati de mixaj (modul automat), preascultare a canalelor audio, setare a bass-ului, treble, gain, etc. functiile acestea fiind apelabile in totalitate din software-ul livrat impreuna cu aparatul.



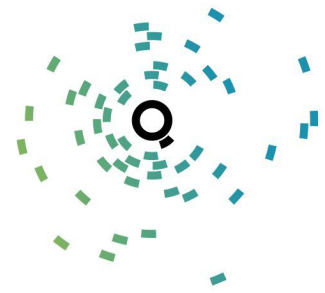
QSS 1045 este un dispozitiv destinat comutarii automate a semnalului audio stereo intre 3 intrari audio, cu logica de comutare programabila printr-un protocol RS-232, avand urmatoarele posibilitati de interconectare:

- **Intrari:**

1x pereche Canon mama (Intrare receptor de satelit)	Ch1
3x pereche RCA (Intrare PC, Aux)	Ch1, Ch2, Ch3
1x pereche Jack 6,3mm (Aux)	Ch3

*Obs. Fiecare intrare (canal) are cate o iesire de control asociata canalului respectiv (Loop-Out Ch1 ... Ch3)*

# Comutator Audio QSS-1045



- **Iesiri:**

2x Canon tata (Iesire Emitator FM)	Main Out
2x RCA (Iesire monitorizare PC)	Main Out
2x RCA (Iesire Solo)	Solo Out
1x pereche Jack 6,3mm (Iesire Solo)	Solo Out
Jack 6,3mm stereo (Iesire casti, pe panoul de fata)	Headphones

- **Control:**

DB9 mama (RS-232)

- **Parametri electrici :**

- Nivel nominal de intrare Ch1 .. Ch3 / mufa Canon : 0dBm / 600Ω, simetric (*Obs. 0dBm=1mW*)
- Nivel nominal de intrare Ch1 .. Ch3 / mufa RCA, Jack 6,3mm : 0,775Vrms / 22k Ω
- Nivel de prag la comutare automata : -30 .. -10dB (reglabil de pe calculator)
- Timp de asteptare inainte de comutare (TIME-OUT): 0 .. 300 sec (reglabil de pe calculator)
- Nivel nominal de iesire MAIN OUT / mufa Canon : 0dBm / 600Ω, simetric
- Nivel nominal de iesire MAIN OUT / mufa RCA, Jack 6,3mm : 0,775Vrms
- Nivel nominal de iesire LOOP-OUT Ch1..Ch3 : 0,775Vrms / 1k Ω
- Putere maxima de iesire HEADPHONES : 300mW / 32 Ω
- Raspuns in frecventa (± 1dB): 20Hz .. 24kHz
- THD ( 20Hz .. 20kHz): 0,05%
- Raport semnal/zgomot: min.80dB
- Diafonie pe iesire (MAIN OUT, SOLO OUT) stanga-dreapta: -70dB
- Atenuarea canalului neselectat: 85dB

- **Caracteristici generale :**

- Tensiunea de alimentare : 220Vac ±10V , 50Hz
- Consum maxim: 8VA
- Dimensiuni : 440 (W) x 90 (H) x 210 (D) mm
- Dimensiune panou frontal : 485 (W) x 90 (H) mm