

## **Midi Switch MS4**

**Éàòàèíā : Ìèàè éííòðíèèáðú**

**Published by [Deftaudio](http://www.deftaudio.ru) on 2008/6/8**

MS4 ñíçááí äèý ðáøáíèý çààà- òíðààèáíèý è éíííóòàòèè. Ìðè ýòíí à èà-áñòàá éííáíà èñííèüçòðòñý ñòàíáàðòóíúà ìèàè ñííáúáíèý note-on è note-off, éíòíðúá, á ñáíð í-áðááü, íòèðúááðò è çàèðúááðò òíðààèýðùèà ðáèá. MS4 íáèááááò 4 íàçààèñèìèèè èáíàèàìè. Éííáíàà note-on áèèð-ááò ðáèá, note-off - áúèèð-ááò. Áñá ðáèá ýáèýðòñý íáíáðòóííáúèè ñ ááóíý ñííòíýíèýè - ííðíàèüíí íòèðúòóè è ííðíàèüíí çàèðúòóè. Ðáæèì ðááíòó áúáèðááòñý ìðè ìáèèèð-áíèè à ñííòááòñòàèè ñ ðèñíóíèì ìà éíðíóíá. Ìáèñèíàèèüíèè òíè èàæáíáí èáíàèà 5Á ìðè íáíðýæáíèè íááðóçèè 220Á. Òàèíè çàíáñ ìí ííüííòè ðáñèèðýáò áíçííæííñòè èñííèüçííáíèý, íà-èíáý ñ éíííóòàòèè èñòí-íèèíá àóáèí ñèáíàèà è çàèáí-èááý ýèáíáíòàèè ñòáíè-áñèíáí ñíááúáíèý è øíó. Ðááíòà èàæáíáí ðáèá éíàèèèðááòñý ñááòíàèèíí ìà íáðááíáè ìáíàèè.

### [Ñíáòèòèèáòèý ìà ìðèíáíáííúá ðáèá.](#)

Ííòú, ìà éíòíðúá ìðèñòíáèò ñðàáàòóááíèà ðáèá, èááèí ìðíáðáíèèðòðòñý. Áèý ýòííáí à áúèèð-áííí ñííòíýíèè ìáæèíááòñý éíííèà ìðíáðáíèèðíááíèý è áèèð-ááòñý ìèòáíèá. Íáðáúá -áòúðá ííòú, ìíèó-áííúá òñòðíèñòáíí ìà òèàçáííúè ìèàè èáíàè, ááòííàòè-áñèè ìàçíà-àòñý ìà -áòúðá èáíàèà ðáèá. Ýòè çíà-áíèý ñííòáíýòñý á ýáðáííáçààèñèíèèè ìáíýòè òñòðíèñòáá, è ìáòíðíá ìðíáðáíèèðíááíèà ìíèá íááñòí-èááíèý ìà ìíòðááóáòñý.

Íííáð ìèàè èáíàèà, ìí éíòíðíó ìðíèñòíáèò ìáðááà-à ñííáúáíèè, òñòáíááèèèááòñý ñ ìíííüð dip ìáðáèèð-àòáèý ìí ñòáíá

Midi				
Ch#	íáðáèèèð-àòáèü			
1	2	3	4	
1	on	on	on	on
2	off	on	on	on
3	on	off	on	on
4	off	off	on	on
5	on	on	off	on
6	off	on	off	on
7	on	off	off	on
8	off	off	off	on
9	on	on	on	off
10	off	on	on	off
11	on	off	on	off
12	off	off	on	off
13	on	on	off	off
14	off	on	off	off
15	on	off	off	off
16	off	off	off	off

Á éíííèáèò ìíñòááèè áòíáèò áéíè ìèòáíèý.

Áíçíæíà ìíæèóèéàöèý óñòðíéñòáà ñ ìàéñèìàèüíí -èñèíì éàíàéíà áúáíàà ðàáíí 24 á ðáéíáí òñííéíáíèè. Ðáèáéíúá áúáíáú ìíãòò áúòü çàìáíáíú ñèéíáúìè òðàíçèñòíðàìè èèè TTL éíãèéíé.

[Ìáðáéòè á ôíòíãàèèáðáð](#)