

GAMEPAD MIDI CONTROLLER



¿MIDI?

Acrónimo de Musical Instrument Digital Interface

Es un protocolo de datos con información sobre:

- Qué nota debe sonar (Note On)
- Cuál es la duración de la nota
- Cuál es el volumen de la nota (Velocity)
- Mensajes de control continuo (Pitch, Efectos, etc.)

Constituye un formato común para sintetizadores, secuenciadores o controladores, permitiendo la comunicación entre ellos

También se utiliza para el control de:

- Sistemas de iluminación (MIDI Show Control)
- Aparatos de grabación (MIDI Machine Control)
- Sistemas eléctricos
- Animación

Controladores MIDI

Software:
Parámetros MIDI

Ejemplos:

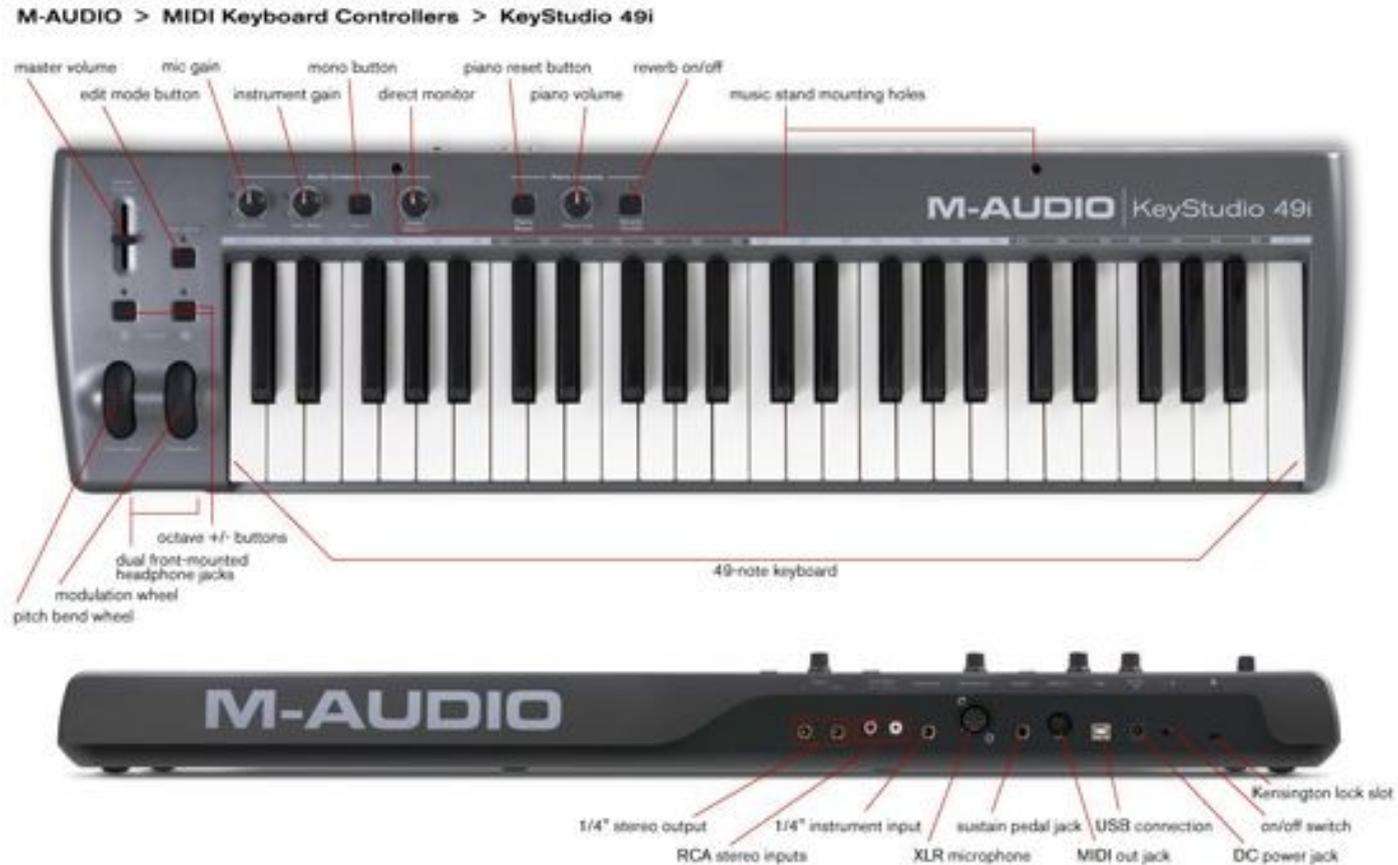
- C# 1: Modulation
- C# 11: Expression
- C# 74: Filter Resonance

Hardware:
Artefactos cuyo fin es controlar parámetros MIDI

- Poseen una interfaz física que responde a las necesidades específicas de su uso
- Poseen actuadores, los que permiten la manipulación física de los parámetros

GAMEPAD MIDI CONTROLLER

Controladores MIDI : Teclados (Keyboard Controller)



GAMEPAD MIDI CONTROLLER

Controladores MIDI : Teclados



GAMEPAD MIDI CONTROLLER

Controladores MIDI : Percusión



GAMEPAD MIDI CONTROLLER

Controladores MIDI : Viento (Wind Controller)



GAMEPAD MIDI CONTROLLER

Controladores MIDI : Guitarra



GAMEPAD MIDI CONTROLLER

Controladores MIDI : Pedaleras (Foot Controller)



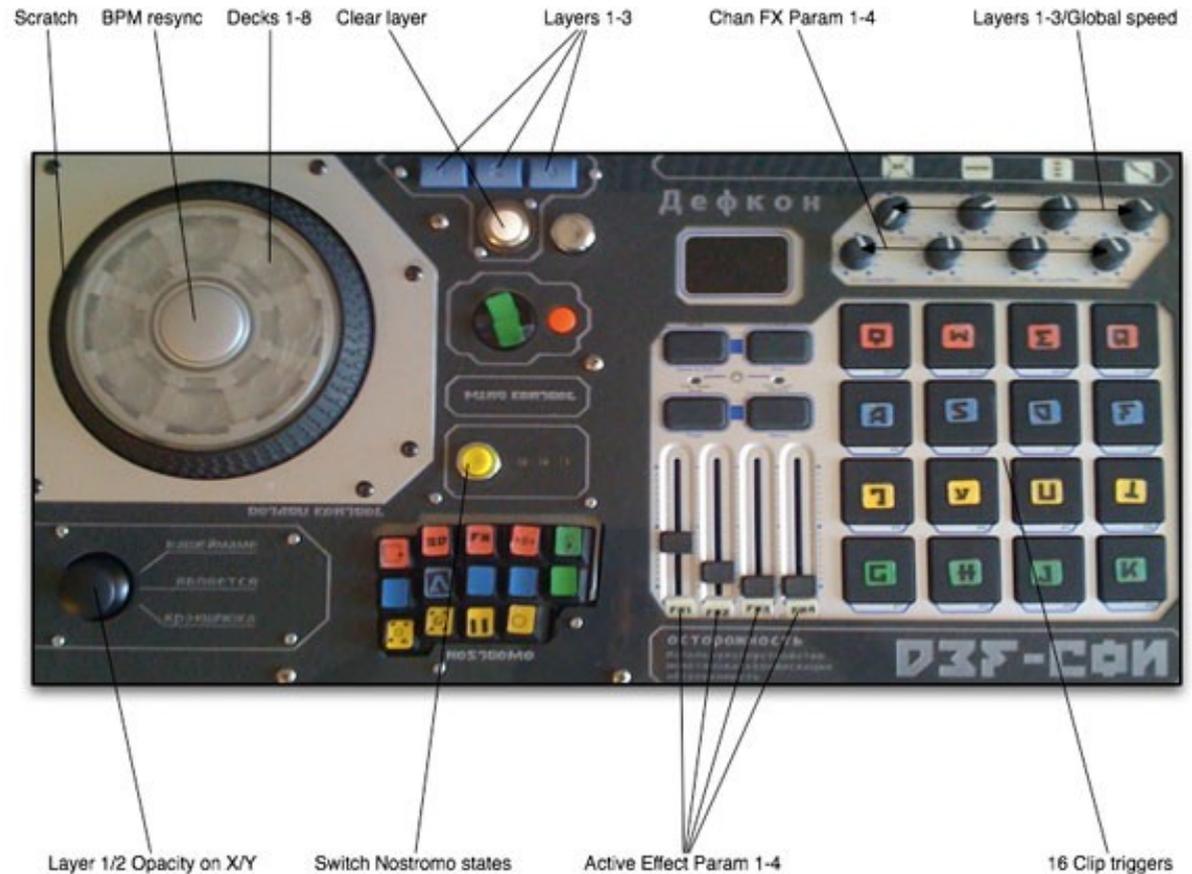
GAMEPAD MIDI CONTROLLER

Controladores MIDI : Superficies de Control



GAMEPAD MIDI CONTROLLER

Controladores MIDI : DJ



GAMEPAD MIDI CONTROLLER

Controladores MIDI : DJ



FRONT PANEL

Talkover button: reduces the music to a minimum so the DJ can talk to the crowd!

Saturation LED

DJ headphones Pre-listening



REAR PANEL

Mix out to amplified speakers

SPDIF digital Input & output

Connect to Mac



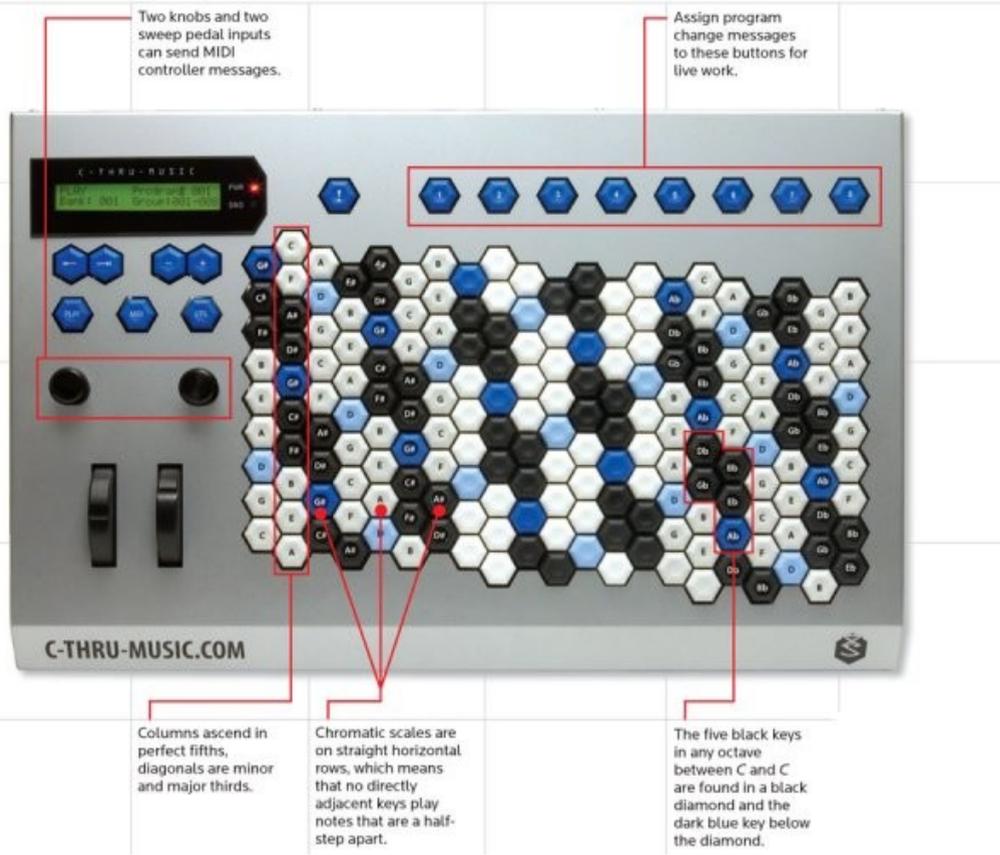
GAMEPAD MIDI CONTROLLER

Controladores MIDI : DJ



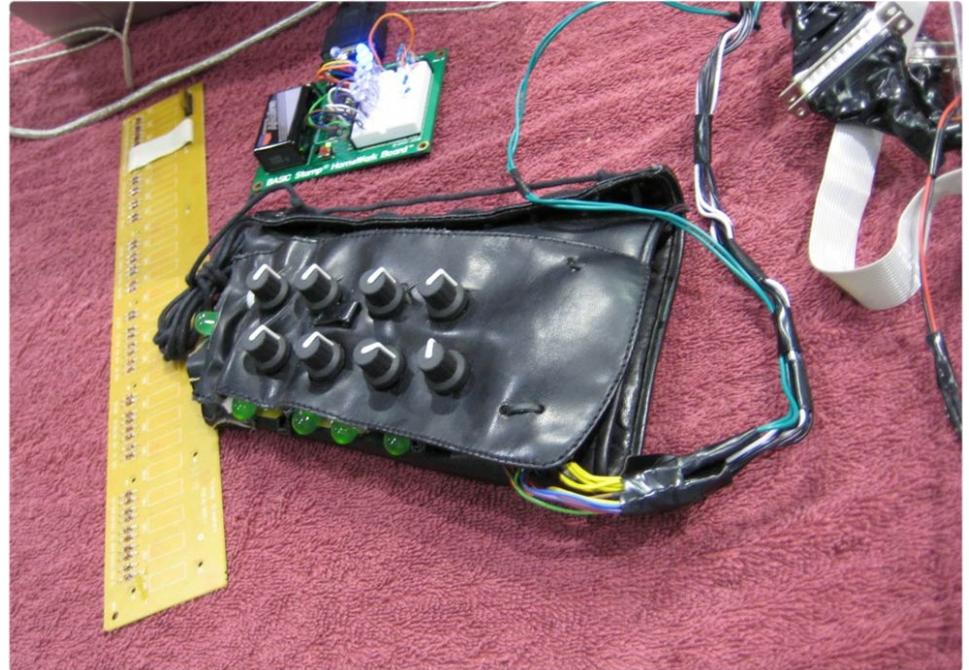
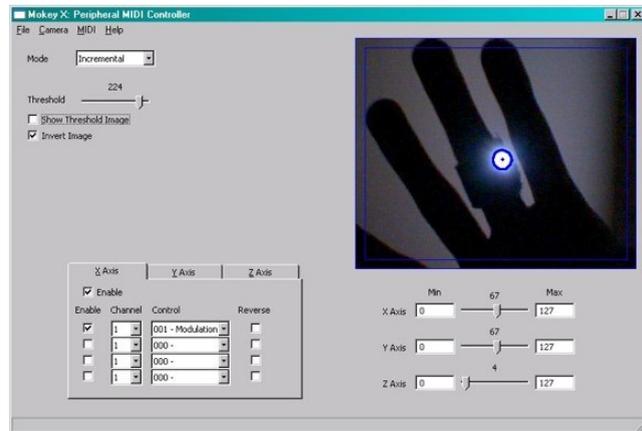
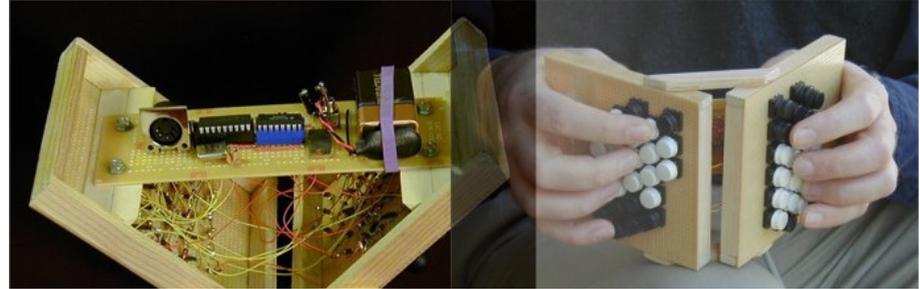
GAMEPAD MIDI CONTROLLER

Controladores MIDI : Alternativos



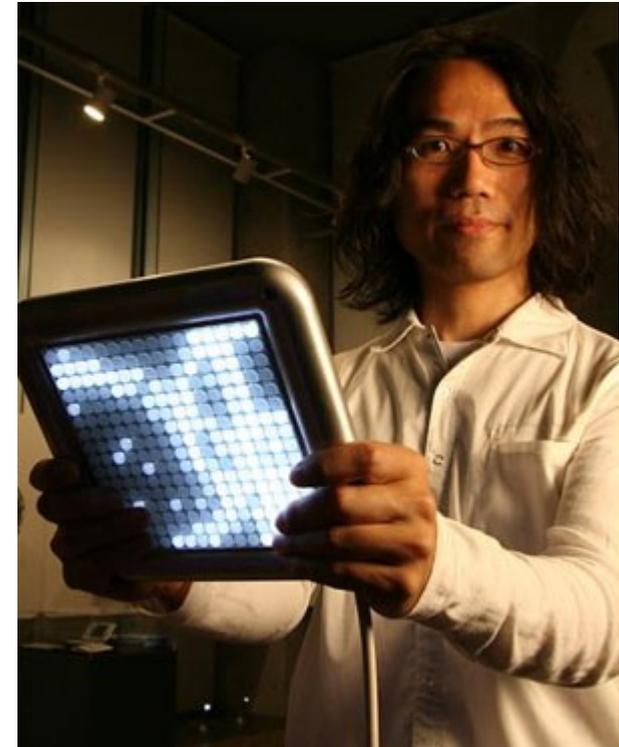
GAMEPAD MIDI CONTROLLER

Controladores MIDI : Alternativos



GAMEPAD MIDI CONTROLLER

Controladores MIDI : Tenori-On



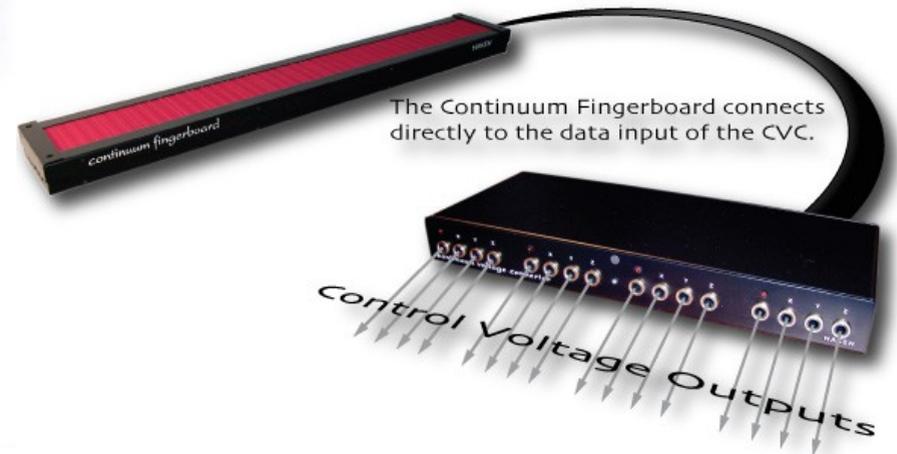
GAMEPAD MIDI CONTROLLER

Controladores MIDI : Gypsy



GAMEPAD MIDI CONTROLLER

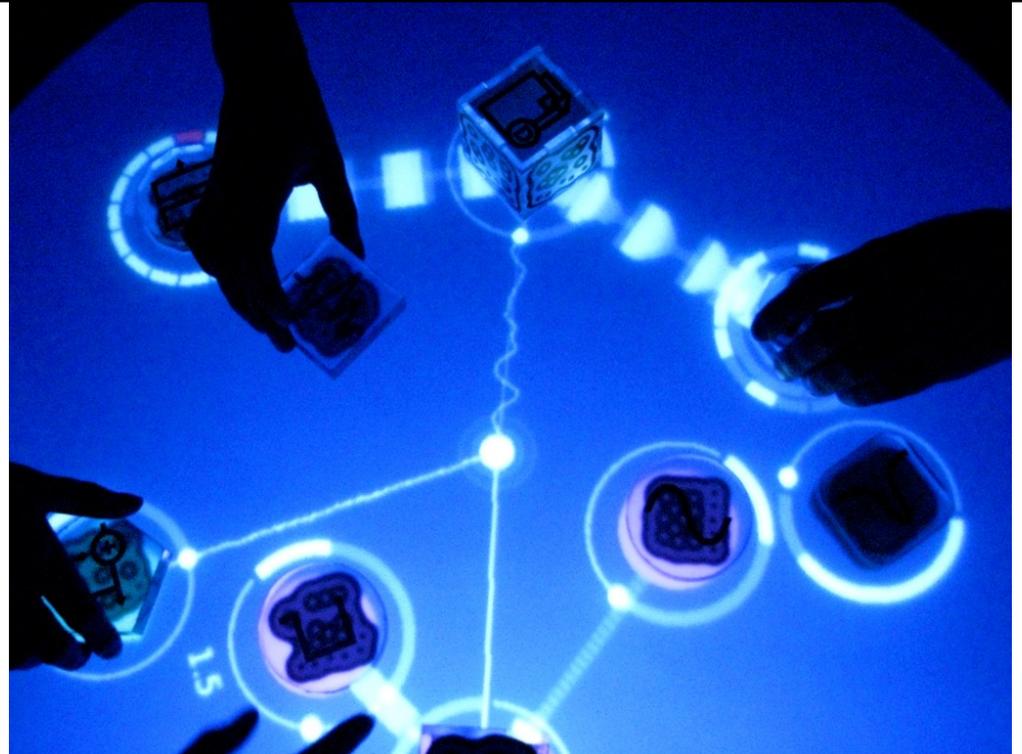
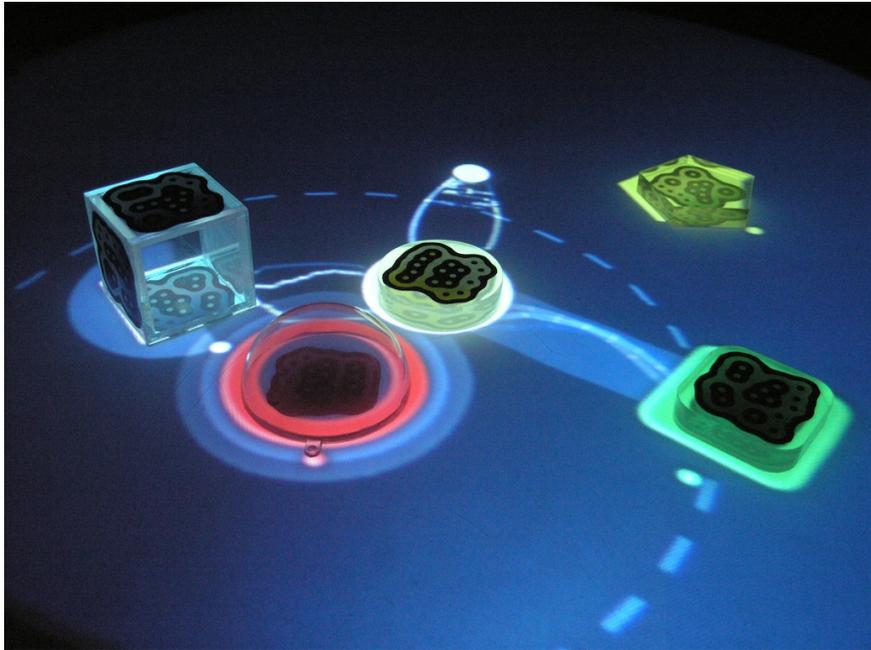
Controladores MIDI : Continuum



The Continuum Fingerboard connects directly to the data input of the CVC.

GAMEPAD MIDI CONTROLLER

Controladores MIDI : Reactable



GAMEPAD MIDI CONTROLLER

