



Presentazione:

LPCMOD: questo è il nome del nuovo chip di modifica per XBOX in grado di supportare tutte le nuove funzionalità richieste da un modchip di ultima generazione. La semplicità nell'installazione è confermata dalla necessità di effettuare una sola connessione, e l'efficienza dal fatto che si basa su sorgente Evox, universalmente riconosciuto come il più completo.

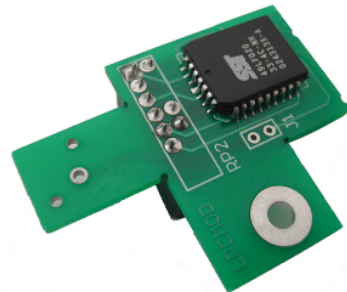
A differenza dei modchip "Homebrew" a 29 fili, LPCMOD richiede elementari conoscenze nella saldatura e non più di 10 minuti di lavoro per essere totalmente funzionante. E' inoltre aggiornabile senza essere dissaldato e senza aprire la console, tramite il software EvolutionX, con le nuove release di bios che vengono puntualmente rilasciate.

A tutto questo si unisce un'economicità del prodotto ed una convenienza senza precedenti.

Sullo stesso PCB verrà ingegnerizzato, in futuro, un mod-chip con contatti formati da pogo-pins, cioè da contatti a molla che non richiederanno alcuna saldatura: sarà sufficiente avvitare il chip con una vite della stessa console: proprio per questo motivo è presente un foro per avvitare una vite e tre fori piccolini necessari per il centraggio e per la disabilitazione del Bios originale. Attualmente, queste funzionalità non sono utilizzate.

Caratteristiche:

- Fornito su basetta PCB professionale;
- Basato su Bus Intel® LPC (Low Pin Counts);
- Richiede la saldatura di un solo filo per permettere la disabilitazione del bios TSOP on-board;
- 2Mbit di memoria Flash, cancellabile e riscrivibile;
- Fornito con strip line per la connessione alla mainboard XBOX;
- Aggiornabile tramite software EvolutionX;
- Firmware unificato compatibile con le versioni 1.0 e 1.1



Cosa contiene il kit:

Nel kit *LPCMOD* sono compresi, oltre al presente manuale, il PCB con a bordo il chip di memoria Flash contenente il bios aggiornato, una strip line da saldare sul bus LPC della console e un cavetto Wirewrap autospellante per effettuare l'unico ponticello richiesto.

Il kit è compatibile con tutte le versioni di console attualmente esistenti, dato che il firmware è in grado di "capire" la versione su cui viene installato.

Installazione di LPCMOD:

L'installazione e la messa in funzione del modchip non richiede particolari conoscenze tecniche; ovviamente, trattandosi di materiali delicati, la cura e l'attenzione tanto nell'uso di attrezzature idonee quanto nell'operare in sicurezza sono delle regole date per scontato.

Dopo aver rimosso le viti e lo chassis superiore della console, staccare il cavo di alimentazione dell'Hard Disk e sollevare il supporto che regge entrambi i drives. Disconnettere dalla scheda madre i cavetti di alimentazione e di controllo del lettore DVD per avere un totale ed agevole accesso all'area di lavoro.

Effettuare le saldature delle due strip line sul bus LPC (il senso di inserimento è indicato dalla mancanza di un pin) e la saldatura del ponticello mediante il cavo wirewrap dato in dotazione. Particolari di una corretta installazione in Figura 1.

E' sufficiente connettere il PCB contenente il modchip facendo attenzione al senso di inserimento. Particolare in Figura 2.

LPCMOD è installato e pronto a funzionare!

Basandosi sul sorgente X-Ecutter (al momento del rilascio del presente manuale il chip viene programmato con la versione X-Ecutter II 4974 unificato per entrambe le versioni di console), tutte le caratteristiche più evolute (avvio copie backup anche JAP e USA, sostituzione HDD, dialogo con PC tramite rete, supporto alla funzione LIVE, Eject Trick, Unsigned Code, Homebrew Playing, Macrovision OFF...) sono pienamente supportate con la possibilità di aggiornare la versione del Bios tramite il software EvolutionX opportunamente configurato.

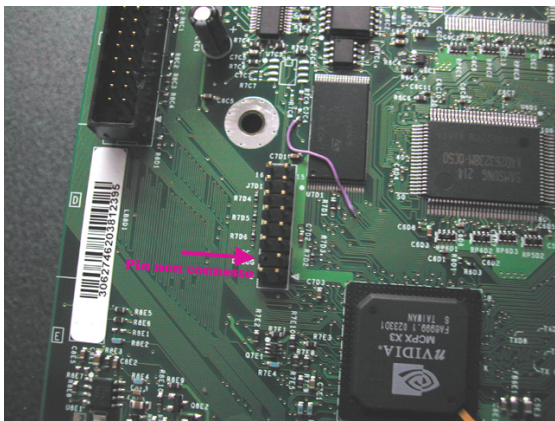


Figura 1: Posizionamento Strip line

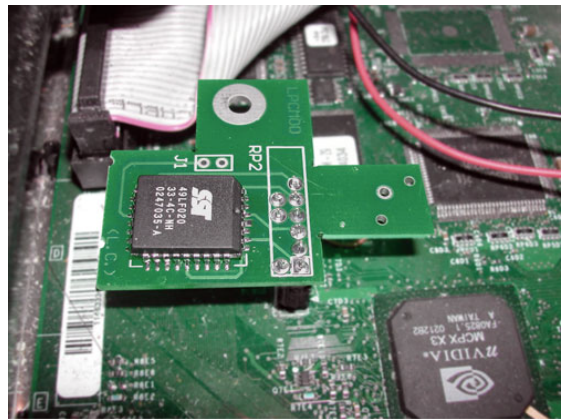


Figura 2: Inserimento LPCMOD

Codice per Ordine: X-LPCMOD