2025/11/29 10:45 1/1 PS/2-Tastatur

PS/2-Tastatur

H.Kn. / W.Ha., 2020

Tastaturinterface PS/2-PC-Tastatur an Z9001 / KC87

s.a. https://eb-harwardt.jimdofree.com/8-bit-technik/kc87-2020-einplatine/

Auf einer kleinen Platine von 35x35mm ist die Elektronik untergebracht. Ein Prozessor ATMega 88p (168p,328p) steuert 3 IC´s, die als Analogschalter arbeiten. Die Software wurde mit Bascom erstellt.

Die Platine wird anstelle der orig. Tastatur aufgesteckt. An die Platine wird die PS/2-Tastatur angeschlossen.

Ein Version mit DIL-Schaltkreisen hat das Format 40x50mm. Aufsteckbar in Pfostenfeldbuchsen. Der Anschluss der PS/2 Buchse erfolgt über eine vierpolige Pfostenfeldverbindung mit Standardbeschaltung, wie sie auch in PCs verwendet wird.

Downloads

• key_ps2.zip

Binary f. ATMega, Dokumentation

Alternative

Von *kingstener* gibt es seit 2010 eine ähnliche Lösung. http://www.kingsteners.homepage.t-online.de/ "Bitte 8-Bit" → Erweiterungen/Basteleien → Cloud (Dropbox) → KeyboardAdapter → PS2 → ps2@kc87.zip

From:

https://hc-ddr.hucki.net/wiki/ - Homecomputer DDR

Permanent link:

https://hc-ddr.hucki.net/wiki/doku.php/z9001/erweiterungen/ps2tastatur?rev=160371306

Last update: 2020/10/26 11:51

