

A595 MicroSD

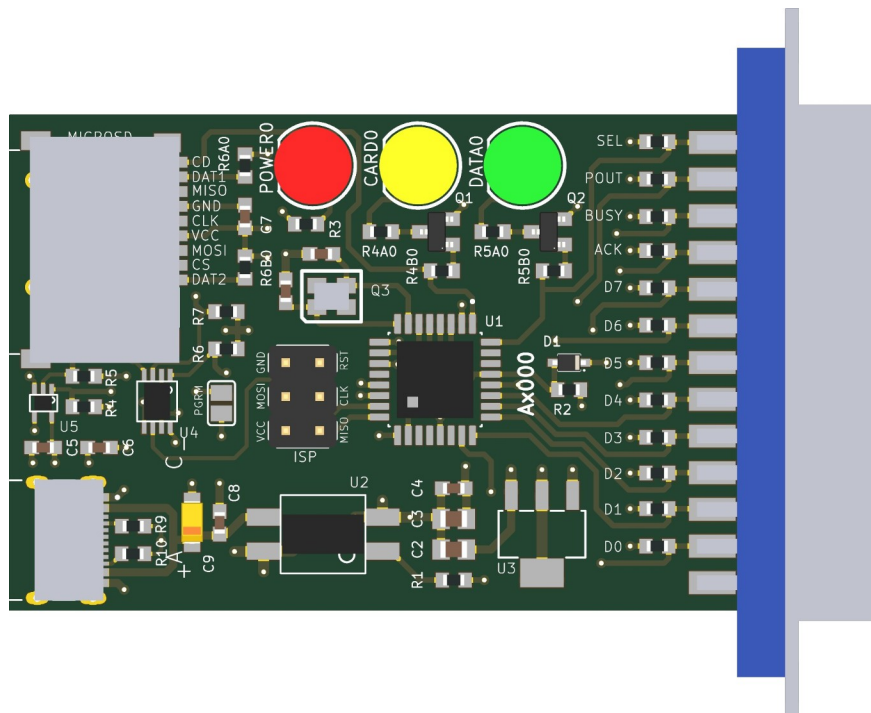
Adattatore MicroSD per la porta parallela Amiga

L'adattatore MicroSD si inserisce nella porta parallela dell'Amiga e mette a disposizione una scheda MicroSD come unità SD0:. Con il file system FAT32 è possibile scambiare file direttamente tra PC e Amiga. L'adattatore funziona con tutti i modelli Amiga dotati di porta parallela a partire dal Workbench 1.3; per l'Amiga 1000 è disponibile una versione dedicata, in alternativa è necessario l'adattatore parallelo A1000.

1 CARATTERISTICHE

- * Schede MicroSD fino a 32 GB, FAT32 consigliato (driver fat95)
- * Cambio della scheda con AmigaOS in funzione
- * Tre indicatori: POWER (rosso), CARD (giallo), DATA (verde)
- * Alimentazione tramite USB-C da un comune alimentatore USB da 5 V

2 LAYOUT



Circuito stampato dell'adattatore MicroSD (senza involucro)

Indicatore / connettore	Significato
POWER (rosso)	L'adattatore è alimentato.
CARD (giallo)	Una scheda MicroSD è inserita nello slot.
DATA (verde)	Accesso in lettura o scrittura alla scheda.
USB	Alimentazione, 5 V da un alimentatore USB
DB25	Connettore per la porta parallela Amiga

ATTENZIONE: La porta parallela dell'Amiga fornisce solo circa 10 mA. L'adattatore necessita quindi sempre di un alimentatore USB esterno da 5 V, ad es. il caricabatterie di un vecchio telefono cellulare.

3 INSTALLAZIONE CON DISCO RIGIDO

Il disco dei driver «A595 / Device Drivers» contiene:

Cartella	Utilizzo
FAT95	Installare per consentire ad AmigaOS di leggere supporti FAT e FAT32
Devs	Copiare spisd.device in DH0:Devs
DOSDrivers	Copiare il file SD0 corrispondente in DH0:Devs/DOSDrivers: KS_1.3_v34.20 per Workbench 1.3, KS_1.3_v34.28+ per Workbench 1.3.3 e 2.x, KS_3.0_v39+ per Workbench 3.x

Con il Workbench 1.3, copiare invece il file SD0 in DH0:Devs e montare la scheda con il comando Mount_SD CARD dal disco di avvio. Dopo un riavvio, la scheda appare come unità SD0:.

4 FUNZIONAMENTO CON DISCO DI AVVIO

Senza disco rigido, avviare l'Amiga dal disco di avvio. Quindi fare doppio clic sull'icona «Mount_SD CARD» e attendere che la finestra IconX si chiuda. La scheda appare quindi sul Workbench.

5 PREPARAZIONE DI UNA SCHEDA MICROSD (WINDOWS)

- 1) Aprire «Crea e formatta le partizioni del disco rigido» e selezionare «Elimina volume» sulla scheda MicroSD.
 - 2) Nello spazio non allocato, selezionare «Nuovo volume semplice», dimensione massima 32768 MB.
 - 3) Scegliere il file system FAT32 (o FAT), dimensioni unità di allocazione «Predefinite», «Esegui formattazione veloce» e completare.
- * Utilizzare schede di produttori noti (ad es. SanDisk); le schede economiche spesso non funzionano in modo affidabile.
 - * Prima di cambiare la scheda, attendere che l'indicatore verde sia spento da almeno 3-5 secondi. Altrimenti si possono perdere dati o danneggiare la scheda.

6 RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Sintomo	Rimedio
L'indicatore rosso non si accende	Collegare l'alimentatore USB o provare un altro alimentatore.
L'indicatore giallo non si accende	Inserire la scheda completamente nello slot.
La scheda non viene riconosciuta	Formattare con FAT32, al massimo 32 GB; utilizzare il driver e il file SD0 per la versione corretta del Workbench.
Nessun funzionamento sull'Amiga 1000	Utilizzare la versione A1000 o l'adattatore parallelo A1000.

7 FONTI

Driver spisd.device basato sul progetto «amiga-par-to-spi-adapter».