20/10/2023, 11:51 Connector pinout

The Wayback Machine - https://web.archive.org/web/20230929063008/https://80calcs.pagesperso-orange.fr/Calculatrices/pinout.html

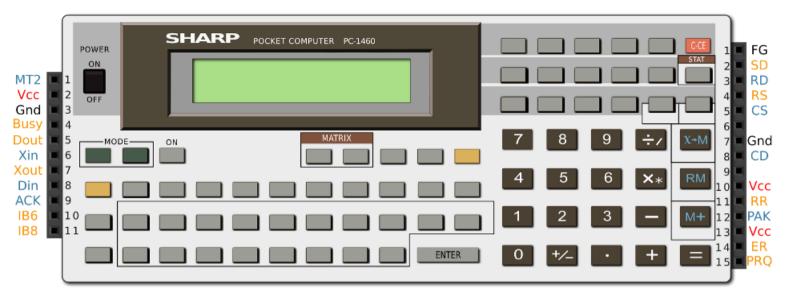


BROCHAGE DES CONNECTEURS

Connecteur 15 pins (SIO)

- 1. FG Frame ground : raccordé au chassis
- 2. SD Send Data: broche série TX
- 3. **RD** Receive Data: broche série RX
- 4. **RS** Request to Send
- 5. CS Clear to Send : mettre à HAUT pour autoriser l'emission (connecter à Vcc par exemple)
- 6. non connecté
- 7. **Gnd** (**SG**) Signal Ground: 0V
- 8. CD Carrier Detect : mettre à HAUT pour autoriser la réception (sur PC-1475 ; facultatif sur PC-1460)
- 9. non connecté
- 10. **Vcc** Power : 6V
- 11. **RR** Ready to Receive
- 12. PAK Peripheral Acknowledge : confirmation de périphérique (imprimante CE-140P)
- 13. **Vcc** Power : 6V
- 14. **ER** Terminal Ready : HAUT lorsque le port série est ouvert (instruction OPEN)
- 15. **PRQ** Peripheral Request : demande de périphérique (imprimante CE-140P)

20/10/2023, 11:51 Connector pinout



POWER GROUND INPUT OUTPUT

Connecteur 11 pins (Cassette / imprimante)

- 1. MT2 Mute : mettre à HAUT pour désactiver le buzzer
- 2. **Vcc** Power : 6V
- 3. **Gnd** Signal Ground: 0V
- 4. Busy
- 5. Dout
- 6. Xin : reçoit de magnétophone
- 7. **Xout** : envoit vers magnétophone
- 8. **Din**
- 9. **ACK**
- 10. **IB6**: CPU port IB ligne 6
- 11. **IB5**: CPU port IB ligne 5

GPIO

CPU / GATE ARRAY → **Connecteur**

11 pins

15 pins

CPU / GATE ARRAY → **Connecteur**

Pin	PC1245,1250/1 1261/2	PC1403	PC1460
4	F01	F03	F03
5	F02	-	IB7
8	IB8	IB8	IB8
9	IB7	IN1	IN1
10	IB6	-	IB6
11	IB5	-	IB5

Pin	PC1460
2	F01
4	F02
11	IB8
14	IB7

Created 24 june 2018