

### COM / LPT / RJ11-Schnittstellen- erweiterung für Shuttle AIO-PCs

Das Shuttle Accessory POS01 ist ein Zubehörartikel für die Shuttle XPC All-in-One X50-Serie (V4-V7) und P90Ux. Damit wird der PC um vier serielle Schnittstellen (COM-Ports), eine parallele Schnittstelle (LPT-Port) und einen RJ11-Anschluss für eine Kassenlade erweitert.

#### Besondere Merkmale

|   |   |
|---|---|
| <b>Produktname</b>                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Shuttle Accessory POS01</li> <li>UPC-Code: 887993800004</li> </ul>   |
| <b>Externe Anschlüsse</b>                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>2x Serieller RS232 Port (Sub-D, 9 pol., m.) "COM 1" unterstützt auch RS422/RS485</li> <li>2x Serieller RS232 Port (RJ45-Anschluss)</li> <li>1x Parallele Schnittstelle (Sub-D, 25p., w.)</li> <li>1x Digital I/O für Kassenlade (DIO, RJ11-Anschluss, 12V oder 24V)</li> </ul> |
| <b>Serieller Port als Spannungsquelle</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Beide seriellen Ports mit D-Sub-Anschluss können eine Hilfsspannung von entweder 5V oder 12V bereitstellen</li> </ul>  |
| <b>Lieferumfang</b>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Adapterplatine</li> <li>4 Schrauben</li> <li>Stromanschlusskabel (4 Pins)</li> <li>Flachband-Verbindungskabel</li> <li>Typenschild-Aufkleber</li> <li>Mehrsprachige Kurzanleitung (DE, EN, FR)</li> </ul>  |
| <b>Kompatibilität</b>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kompatibel mit folgenden Shuttle XPC All-in-One Produkten:                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- mit 15,6"-Display: X50V4, X50V5(U3), X50V6(U3), X50V7(U3)</li> <li>- mit 19,5"-Display: P90U, P90U3, P90U5</li> </ul> </li> </ul>                      |



Shuttle XPC aio P90U und X50-Serie  
Die Abbildungen dienen nur zur Illustration



8 87993 80000 4



Shuttle All-in-One PC ohne POS01



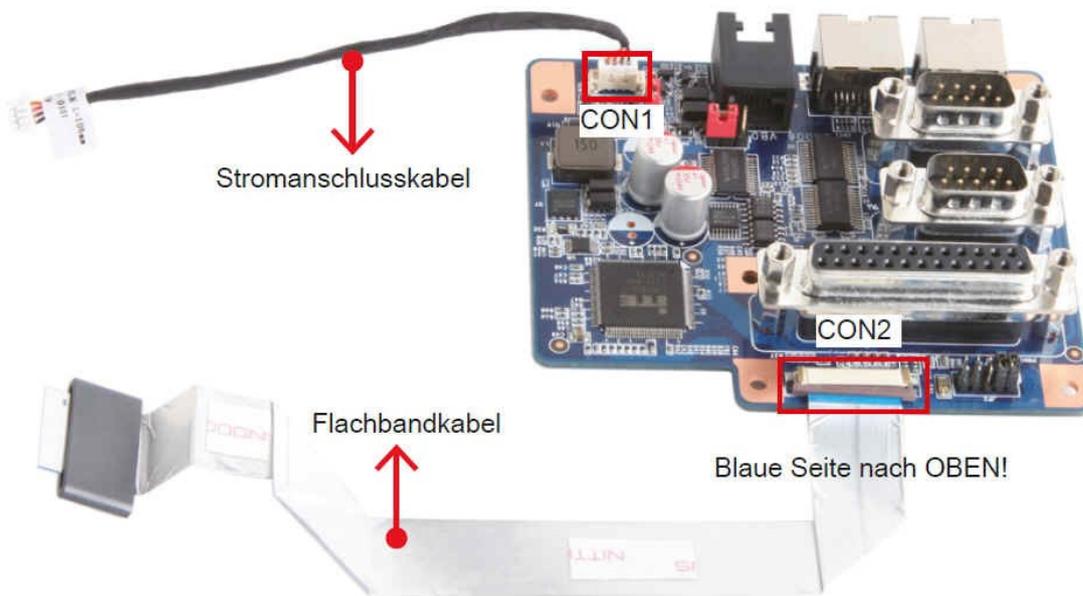
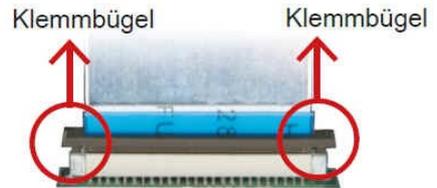
Shuttle All-in-One PC mit installiertem POS01

## Kurzanleitung:

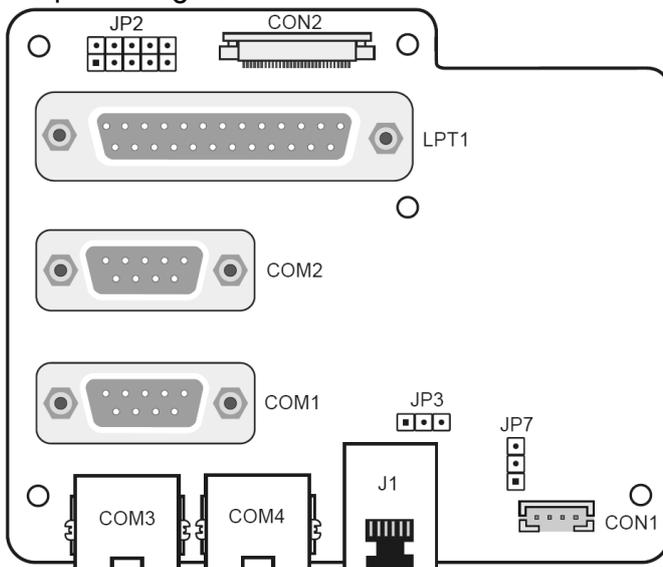
Achtung: Vor der Installation entfernen Sie bitte aus Sicherheitsgründen alle angeschlossenen Kabel.

1. Entfernen Sie zunächst die Abdeckung auf der Rückseite des X50V4/V5. Dann werden vier Schrauben entfernt, um den Ständer zu demontieren.
2. Entfernen Sie vier Schrauben, um den Gehäusedeckel zu demontieren.
3. Brechen Sie an der Unterseite des X50V4/V5 die perforierten Abdeckungen für die Anschlüsse COM3, COM4 und DIO heraus.
4. Verbinden Sie das Stromanschlusskabel mit "CON1" (4 Pins). Verbinden Sie das Flachbandkabel mit "CON2" und klemmen Sie es mit den zwei Klemmbügeln fest.

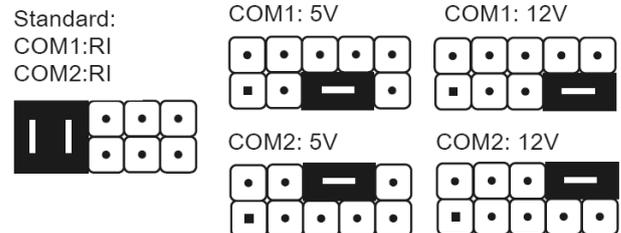
Lösen Sie zunächst den Klemmbügel vom "CON2"-Anschluss und stecken dann das Flachbandkabel dort hinein.



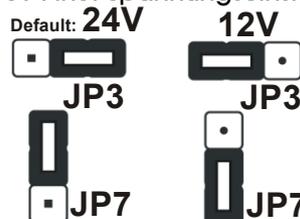
## Jumper-Konfiguration:



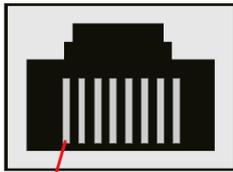
## JP2: Pin 9-Konfiguration für COM1, COM2



## J1 Pin3: Spannungseinstellung



### COM3,COM4 (RJ45):

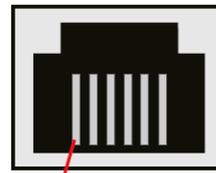


PIN1

- |   |     |   |     |
|---|-----|---|-----|
| 1 | RXD | 5 | RTS |
| 2 | TXD | 6 | DCD |
| 3 | DSR | 7 | CTS |
| 4 | DTR | 8 | RI  |

Ground (GND) wird mit der Schirmung des Kabels bzw. Steckers verbunden.

### J1 (RJ11:6P6C) für die Kassenlade:

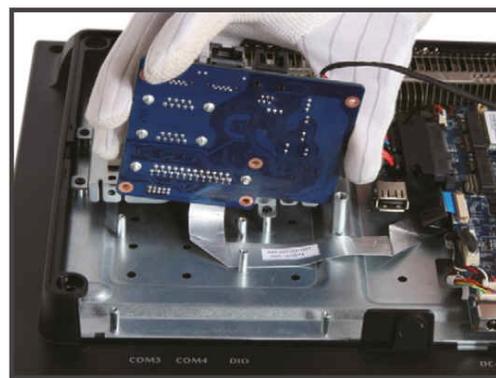
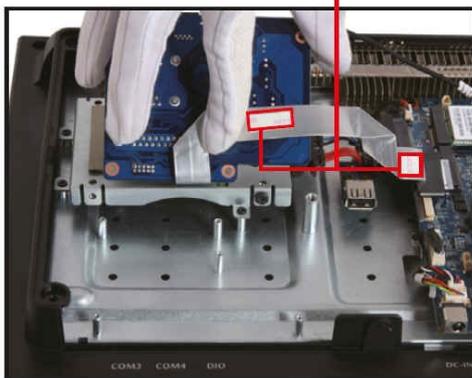


PIN1

| Pin | Signal Name                                    |
|-----|--|
| 1   | Masse (GND)                                    |
| 2   | Signal zum Öffnen der Kassenlade 1             |
| 3   | Spannung 12V/24V, Voreinstellung: 24V          |
| 4   | Indikator, ob Kassenlade offen/geschlossen ist |
| 5   | Signal zum Öffnen der Kassenlade 2             |
| 6   | Masse (GND)                                    |

5. Entfernen Sie die Klebeschutzhülle von dem Flachbandkabel. Falten und befestigen Sie das Kabel auf dem Gehäuseblech.

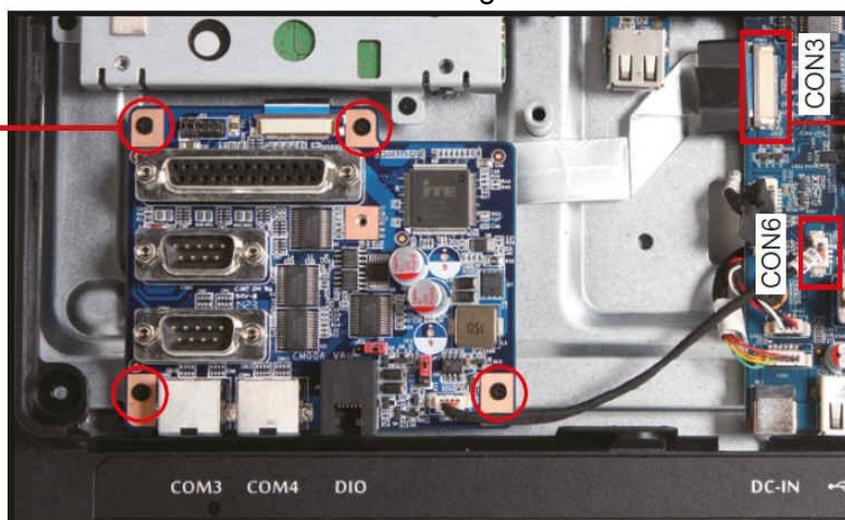
Klebestreifen



6. Befestigen Sie den POS01 COM/LPT-Port mit vier Schrauben.

7. Verbinden Sie das Stromanschlusskabel mit "CON6". Verbinden Sie das Flachbandkabel mit "CON3" und klemmen Sie es mit den zwei Klemmbügeln fest.

Schrauben



Blaue Seite nach OBEN!

8. Entfernen Sie das originale Typenschild und kleben Sie dann das beiliegende Typenschild auf das Gerät.
9. Legen Sie die Abdeckung wieder auf die Gehäuserückseite.
10. Befestigen Sie den Standfuß und die Abdeckung mit 8 Schrauben.
11. Setzen Sie die Abdeckung auf - fertig!

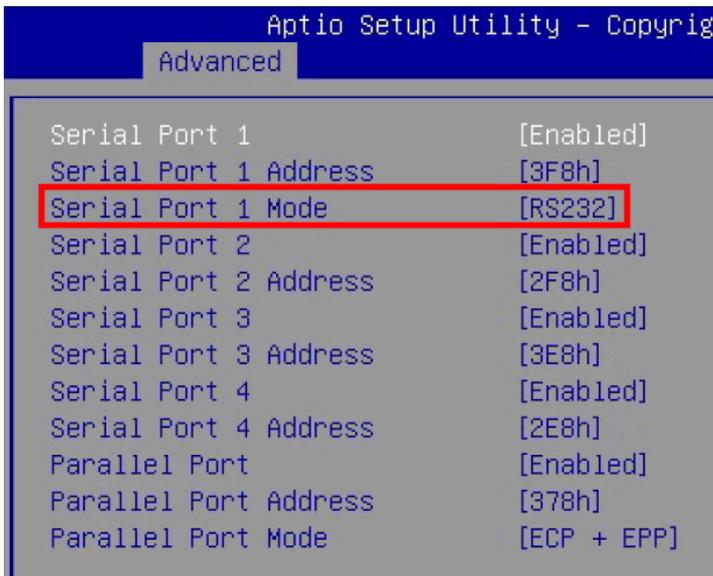


RS232 / RS422 / RS485- Einstellung im BIOS:



Das Shuttle XPC Accessory POS01 bietet vier serielle Schnittstellen auf der Rückseite des All-in-One-PCs, die den RS232-Modus unterstützen.

Der Anschluss "COM 1" kann im BIOS auch auf den Modus RS422/485 umgeschaltet werden.



Rufen Sie das BIOS-Setup auf und öffnen Sie die Seite "Advanced". Mit der Einstellung "Serial Port 1 Mode" wählen Sie den gewünschten Modus für den "COM 1"-Anschluss aus: RS232, RS422 oder RS485.