

## Shuttle Accessory PVG01 – VGA-Port-Erweiterung für Shuttle Slim-PCs

Mit Hilfe des Adapters PVG01 lassen sich kompatible Shuttle Slim-PCs mit einem analogen VGA-Video-Ausgang ausstatten. Bei den 1L-Slim-PCs muss man jedoch im Gegenzug auf eine der beiden seriellen Schnittstellen (COM 2) verzichten werden.  
Hinweis: Slim-PCs mit H81/H110-Chipsatz unterstützen maximal zwei Displays gleichzeitig. Es können also nur zwei der vorhandenen Video-Ausgänge verwendet werden.

## Shuttle Accessory **PVG01**



Shuttle Bestellnummer: POI-PVG01  
Die Bilder dienen nur zur Illustration.

### Besondere Merkmale

<b>Lieferumfang</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adapter PVG01</li> <li>• Installationsanleitung</li> <li>• Zwei Schrauben</li> </ul>
<b>Spezifikation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Internes Adapterkabel, Länge: 160 mm</li> <li>• Backpanel-Anschluss: 15-pol. Mini-D-Sub-Buchse, weibl. (DE15)</li> <li>• Interner Anschluss: Subminiatur 2x10-pol., 1 mm Raster, weibl.</li> </ul>
<b>Kompatibilität</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompatibel mit 1L-Slim-PCs: DS81, DS87, DH110, DH170 3L-Slim-PCs: XH81(V), XH110(V)</li> </ul>

#### Shuttle Slim PC DS81

- 1) Vorderansicht
- 2) Rückansicht mit eingebautem PVG01 VGA-Anschluss



#### Shuttle Slim PC XH81 / XH81V

Rückansicht mit eingebautem PVG01  
VGA-Anschluss



© 2014 Shuttle Computer Handels GmbH (Germany). Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten. Abbildungen dienen nur zur Illustration.

## Shuttle Accessory PVG01 – Installationsanleitung für DS81

### Wichtige Hinweise:

- Bitte beachten Sie vor dem Einbau von Prozessor, Speicher und Laufwerk die gesonderte Installationsanleitung des DS81.
- Benötigtes Werkzeug für den Einbau: Kreuzschlitzschraubendreher und 5mm Sechskantschraubendreher (oder Flachzange)
- **Achtung:** Achten Sie aus Sicherheitsgründen darauf, dass das Gerät vor dem Öffnen vom Stromnetz getrennt wurde.

### Installation des Adapters:

1. Entfernen Sie zunächst den Gehäusedeckel, den Laufwerksrahmen und das Prozessor-Kühlsystem wie in der DS81-Installationsanleitung beschrieben.
2. Entfernen Sie auf der Rückseite des DS81 die rechte serielle Schnittstelle (COM 2). Hierzu werden die beiden Sechskantschrauben abgeschraubt, der Sub-D-Anschluss aus der Gehäuseöffnung entfernt und der Onboard-Anschluss gelöst.
3. Setzen Sie nun den VGA-Anschluss des PVG01-Adapters in die Gehäuseöffnung und schrauben ihn fest.
4. Das andere Ende des Adapterkabels verbinden Sie mit dem passenden Anschluss CN25 auf dem Mainboard. Diese Steckverbindung hat einen mechanischen Verpolungsschutz.
5. Verlegen Sie die internen Kabel für VGA- und COM-Port entlang der Gehäusewand, so dass der Einbau des Prozessor-Kühlsystems nicht behindert wird.
6. Entsprechend der DS81-Installationsanleitung ergänzen Sie weitere PC-Komponenten (falls noch nicht geschehen) und installieren wieder das Prozessor-Kühlsystem, den Laufwerksrahmen und den Gehäusedeckel.
7. Schalten Sie den PC ein. Drücken Sie die "Entf"-Taste, sobald die Meldung "Press DEL to run Setup" erscheint. Aus dem BIOS-Setup-Menü wählen Sie nacheinander "Advanced", "Onboard Device Configuration", "Serial Port Configuration" und schließlich "Serial Port 2". Hier lässt sich die zweite serielle Schnittstelle deaktivieren (disabled). Mit der Funktionstaste "F4" speichert man die Änderungen und verlässt das BIOS-Setup-Programm wieder.

