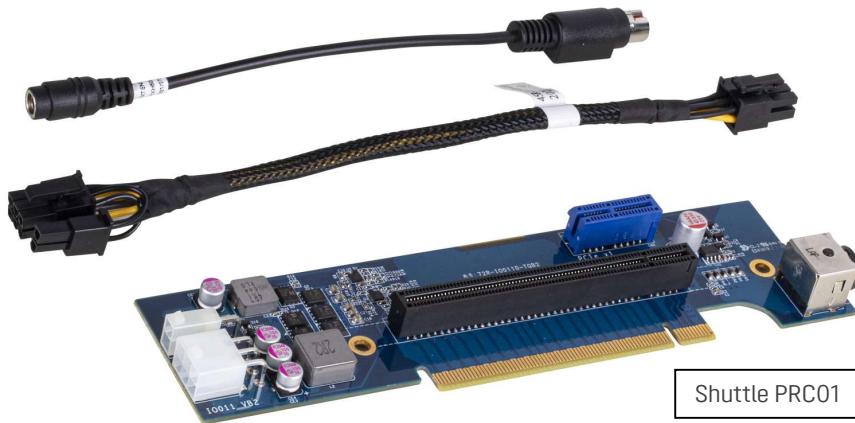


XPC ACCESSORY PRC01

ZUBEHÖR-KIT PRC01 FÜR XPC SLIM XH510G2 – ERWEITERTE STROMVERSORGUNG FÜR GRAFIKKARTEN

Das Erweiterungs-Kit PRC01 besteht aus einer PCIe-Riser-Karte und zwei Adapterkabeln. Installiert man dieses Zubehör im Shuttle XPC slim XH510G2, dann lässt sich ein zweites externes Netzteil anschließen, um leistungsstärkere Grafikkarten verwenden zu können. Standardmäßig können Grafikkarten mit einer maximalen Verlustleistung von bis zu 75 Watt über den PCIe-Steckplatz versorgt werden. Mit PRC01 kann die Grafikkarte mit zusätzlicher Energie über einen internen 6- oder 8-Pin-Stromstecker versorgt werden. Hinweis: Das zweite Netzteil ist nicht im Lieferumfang von PRC01 enthalten.



Shuttle PRC01

Optional erhältlich:
Shuttle PE180 (externes 180W Netzteil)



PRC01 ist kompatibel mit
Shuttle XPC slim XH510G2



PACKUNGSGEHALT

- PCIe-Riser-Karte
- DC-Adapterkabel für externes Netzteil
- Internes Stromkabel für Grafikkarten mit 6+2-Pin Anschluss
- Installationsanleitung

Hinweis: das externe Netzteil ist nicht enthalten

KOMPATIBILITÄT

Die PRC01 Riser-Karte ist zum Einbau in den Shuttle XPC slim XH510G2 gedacht.

WELCHES NETZTEIL VERWENDEN?

- Ein externes Netzteil ist nicht im Lieferumfang von PRC01 enthalten.
- Der 4-Pin DC-Anschluss unterstützt externe Netzteile mit diesen Ausgangsparametern:
 - Ausgangsspannung: 19,5 V
 - max. Ausgangsleistung: 270 W
- Bei Verwendung des mitgelieferten DC-Kabeladapters können handelsübliche 90W- oder 180W-Netzteile mit 2,5/5,5mm-Hohlstecker angeschlossen werden (siehe Tabelle unten).

GRAFIKKARTEN STROMKABEL

Das PRC01-Kit enthält ein internes Stromkabel mit einem sogenannten 6+2-Pin-Anschluss. Das bedeutet: es kann mit Grafikkarten verbunden werden, die einen 6-Pin- oder 8-Pin-Anschluss aufweisen.



Konfigurationsbeispiele für XH510G2 mit Grafikkarte:

#	Optionales Zubehör	Stromstecker für Grafikkarte	Verlustleistung der Grafikkarte
1	Shuttle XPC slim XH510G2 ohne Zubehör	nicht vorhanden	max. 75 Watt
2	Shuttle PRC01 plus 90W Netzteil (z.B. Shuttle PE90)	6-polig	max. 150 Watt
3	Shuttle PRC01 plus 180W Netzteil (z.B. Shuttle PE180)	8-polig	max. 225 Watt

Hinweis: maximale Länge der Grafikkarte beträgt 20,8 cm, max. Dicke: 45 mm (Dual Slot)

Bilder zur Illustration

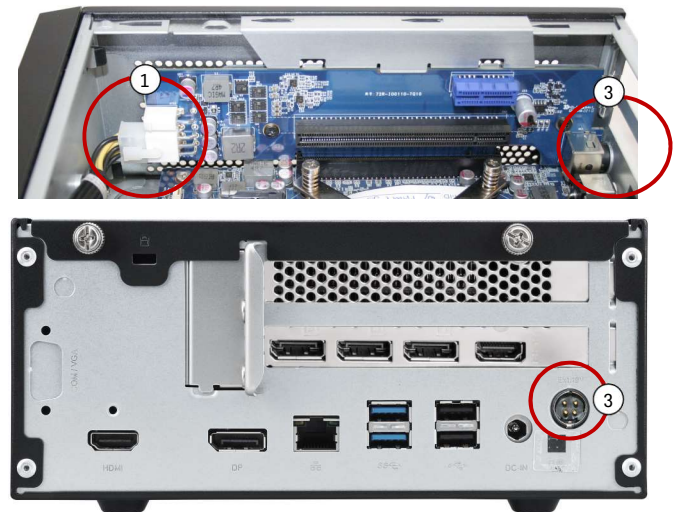
Das PRC01-Kit mit den Adapterkabeln



XH510G2 in der Standardversion



XH510G2 mit eingebauter PRC01 Riser-Karte



XH510G2 mit zwei angeschlossenen Netzteilen Grafikkarte: MSI GeForce RTX 3060 AERO ITX 12G OC

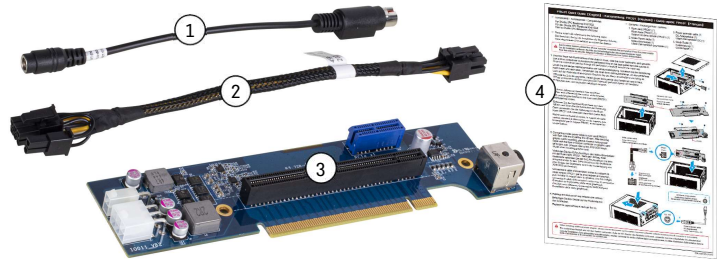


- (5) Standard-Netzteil von XH510G2 (180 W)
- (6) Zweites Netzteil zur Versorgung der Grafikkarte

Installationsanleitung

Lieferumfang des PRC01-Kits

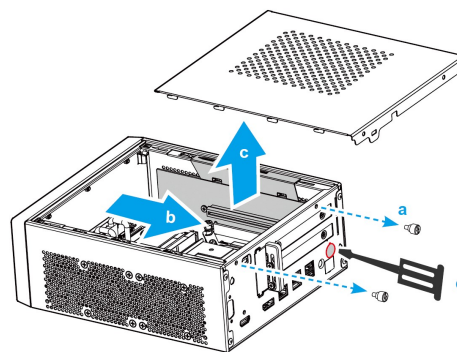
- (1) DC-Adapterkabel für das externe Netzteil
- (2) Molex-Stromkabel für Grafikkarte
- (3) Riser-Karte
- (4) Installationsanleitung



Vor der Installation entfernen Sie bitte aus Sicherheitsgründen alle angeschlossenen Kabel!

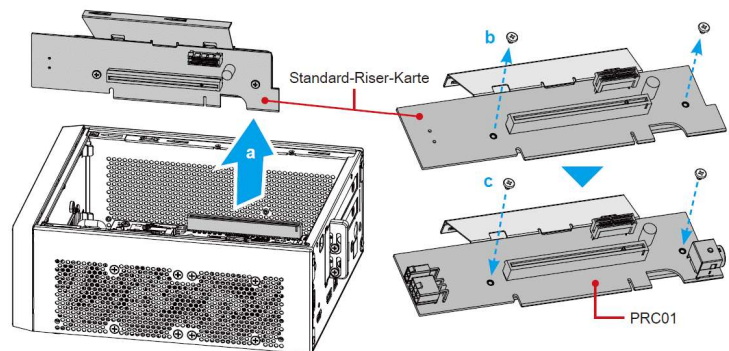
Schritt 1

Lösen Sie die beiden Rändelschrauben der Gehäuseabdeckung. Schieben Sie die Abdeckung nach hinten und nach oben. Verwenden Sie einen 6mm Schraubendreher, um das perforierte Loch auf der Rückseite einzudrücken. Brechen Sie das Blech anschließend vorsichtig ab.



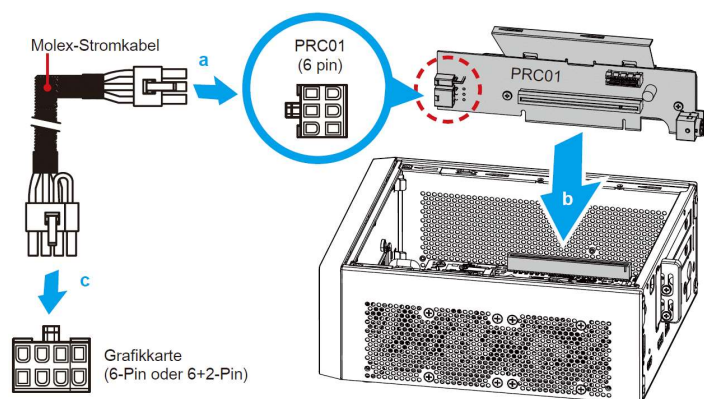
Schritt 2

Entfernen Sie die Standard-Riser-Karte aus dem System und lösen Sie die Schrauben der Halterung. Dann verwenden Sie die Halterung mit der Riser-Karte PRC01 und schrauben diese fest (siehe Bild).



Schritt 3

Verbinden Sie den 6-Pin-Anschluss des Molex-Stromkabels mit der Riser-Karte PRC01. Nach dem Einbau einer Grafikkarte verbinden Sie den 6+2-Pin-Anschluss mit dem entsprechenden 6- bzw. 8-Pin-Anschluss der Grafikkarte. (Der Einbau der Grafikkarte wird in der Kurzanleitung von XH510G2 beschrieben)



Schritt 4

Befestigen Sie wieder den Gehäusedeckel auf der Rückseite mit zwei Rändelschrauben.

Schritt 5

Stecken Sie das DC-Adapterkabel in den 4-Pin "Ext. 19V" Anschluss. Auf der anderen Seite des Kabels befindet sich ein 2,5/5,5 mm Anschluss für ein zweites externes Netzteil, das separat gekauft werden muß (z.B. Shuttle PE180).

