

### Effizientes 300W Netzteil für Shuttle XPCs

Das Shuttle XPC Accessory PC61J ist ein Hochleistungsnetzteil mit einer Ausgangsleistung von 300W zum Aufrüsten oder als Ersatzteil für bestimmte Shuttle XPCs der H-, J- und R-Serie. Das Netzteil wandelt die Netzspannung in die vom Computer benötigten Niederspannungen. Mit einem Betriebsgeräusch ist es auch für sensible Bereiche wie Bibliothek oder Büro bestens geeignet. Dank seines hohen Wirkungsgrades erfüllt dieses moderne Netzteil die Anforderungen nach der 80 PLUS Bronze Norm und eignet sich für ENERGY STAR® kompatible Systeme. Mit PC61J profitieren Sie im Vergleich zu herkömmlichen Netzteilen von weniger Verlustleistung und sparen somit Energiekosten.

#### Besondere Merkmale

<b>Eingang</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eingangsspannung: 100...240V, 50-60Hz AC</li> <li>Eingangsstrom: 6A / 3A (115/230V AC)</li> <li>Active PFC (Leistungsfaktor-Korrektur)</li> </ul>
<b>Ausgang</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kombinierte Gesamtleistung: 300W</li> <li>Kombinierte Gesamtleistung (3,3V/5V): 80W</li> <li>Max. Strom: +12V1: 16A / +12V2: 16A / +3,3V: 12A / +5V: 15A / +5VSB: 2A (Standby) / -12V: 0,3A</li> <li>Schutzschaltung: OTP/OPP/UVP/OCP/SCP/OVP</li> <li>+5V Standby 2A</li> </ul>
<b>Energieeffizienz</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>80PLUS Bronze konform: der Wirkungsgrad beträgt mindestens 82/85/82% bei einer Belastung von 20/50/100% entsprechend den Energy Star 4.0 Anforderungen</li> </ul>
<b>Anschlüsse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mainboard ATX 4 Pin (12V) + 20 Pin</li> <li>3x S-ATA, 2x Molex, 1x Floppy, PCIe 6 pin</li> <li>Kabellängen speziell auf XPC abgestimmt</li> </ul>
<b>Umgebungsparameter</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Betriebstemperatur: 10...50°C</li> <li>Lagertemperatur: -40...70°C</li> <li>MTBF: &gt; 100.000 h (75% Last, 25°C)</li> </ul>
<b>Sicherheit und EMI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>EMI/RFI: FCC class B, CE, BSMI, CCC</li> <li>Safety: cUL, TÜV, CB, BSMI, CCC</li> </ul>
<b>Sonstiges</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abmessungen: 20 x 8,2 x 5,3 cm (LBH)</li> <li>Gewicht: 1,1 kg netto / 1,2 kg brutto</li> </ul>
<b>Kompatibilität</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Unterstützte Shuttle XPC Modelle:  <b>H-Serie:</b> SH67H3, SH67H7, SN78SH7, SG45H7, SP45H7  <b>J-Serie:</b> SG41J1/J4, SH55J2  <b>R-Serie:</b> SH61R4, SH81R4, SH87R6, SH97R6, SH110R4, SH170R6, SH310R4(V2), SH370R6(V2)</li> <li>Die Kabellänge ist speziell auf die Shuttle XPCs zugeschnitten.</li> </ul>



**ATX  
20 Pins**



**ATX 12V  
4 Pins**



**6 Pins  
PCIe X16**



**1x  
Disketten-  
Laufwerk**



**2x  
Molex**



**3x  
S-ATA**



Einfache Installation von PC61J



① Setzen Sie das Netzteil an die Einbauposition und befestigen Sie es mit drei Kreuzschlitzschrauben von der Rückseite.



② Führen Sie das Stromkabel für die Festplatten durch die Durchführung im Chassis (wie auf dem Bild gezeigt) und verbinden es mit den Laufwerken.



③ Verbinden Sie den 20-poligen ATX-Stecker und den 2x2-poligen (oder 1x4-poligen) Stecker mit dem Mainboard.



④ Zum Schluss sichern Sie das Netzteil noch mit einer Kreuzschlitzschraube von der Oberseite.



Die Bilder dienen lediglich zur Illustration.

**Netzteile für XPCs mit H, J- und R-Gehäuse**

Netzteil	PC61J	PC63J
Ausgangsleistung	300W	500W
Effizienz-Logo	80 PLUS Bronze	80 PLUS Bronze
Zusätzliche Versorgungsanschlüsse für die Grafikkarte	6-pol. (75W) 	6-pol. (75W) und 6+2-pol. (150W) 
Kompatible Shuttle XPCs	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zum Aufrüsten von <b>SG41J1, SG41J4, SH61R4</b></li> <li>• Standard-Netzteil für <b>SH67H3, SH67H7, SN78SH7, SG45H7, SP45H7, SH55J2, SH87R6</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zum Aufrüsten für <b>SG41J1, SG41J4, SH61R4, SH67H3, SH67H7, SN78SH7, SG45H7, SP45H7, SH55J2</b></li> <li>• Standard-Netzteil für <b>SX58H7 (Pro), SX58J3, SZ68R5, SZ77R5, SX79R5, SZ87R6</b></li> </ul>

Detaillierte Informationen über kompatible Grafikkarten finden Sie in der Support-Liste.