

500W Netzteil-Kit – Verwandeln Sie Ihren XPC in ein High-Performance-System

Das Shuttle XPC Accessory PC63 ist ein neues Hochleistungsnetzteil mit einer Ausgangsleistung von bis zu 500W für Shuttle XPCs im H7-Gehäuse. Das Netzteil wandelt die Netzspannung in die vom Computer benötigten Niederspannungen. Mit einem Betriebsgeräusch von nur 30dB 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 PC63 profitieren Sie im Vergleich zu herkömmlichen Netzteilen von weniger Verlustleistung und sparen somit Energiekosten.

XPC Accessory PC63



Besondere Merkmale

Eingang	<ul style="list-style-type: none"> Eingangsspannung: 100...240V, 50-60Hz AC Eingangsstrom: 8A / 4A (115/230V AC) Active PFC (Leistungsfaktor-Korrektur)
Ausgang	<ul style="list-style-type: none"> Kombinierte Gesamtleistung: 500W Kombinierte Gesamtleistung (3,3V/5V): 130W Max. Strom: +12V1: 16A / +12V2: 16A / +12V3: 17A / +5VSB: 2,5A (Standby) / -12V: 0,3A / +3,3V: 18A / +5V: 16A Überbrückung: >17ms (Volllast, 115V AC) +12V Anstiegszeit: <20ms (Volllast, Nennsp.) Schutzschaltung: OTP/OPP/UVF/OCP/SCP/OVP +5V Standby 2,5A
Energieeffizienz	<ul style="list-style-type: none"> 80PLUS Bronze konform: der Wirkungsgrad beträgt mindestens 82/85/82% bei einer Belastung von 20/50/100% entsprechend den Energy Star 4.0 Anforderungen
Anschlüsse	<ul style="list-style-type: none"> Mainboard ATX 4+4 Pin (12V) + 20 Pin 1x Floppy, 3x S-ATA, 2x Molex, PCIe 6+6+2 Kabellängen speziell auf XPC abgestimmt
Umgebungsparameter	<ul style="list-style-type: none"> Betriebstemperatur: 10...50°C Lagertemperatur: -40...70°C MTBF: > 100.000 h (75% Last, 25°C) Betriebslautstärke: <30dB (50cm, 200W)
Sicherheit und EMI	<ul style="list-style-type: none"> EMI/RFI: FCC class B, CE, BSMI, CCC Safety: cUL, TÜV, CB, BSMI, CCC
Sonstiges	<ul style="list-style-type: none"> Abmessungen: 20 x 8,2 x 5,3 cm (LBH) Gewicht: 1,1 kg netto / 1,2 kg brutto
Kompatibilität	<ul style="list-style-type: none"> Kompatibel mit den Shuttle XPCs im H7-Gehäuse, z.B.: SN78SH7, SG45H7, SP45H7 und SX58H7



**ATX
20 Pins**



**ATX 12V
4+4 Pins**



**6 Pins &
6+2-Pins
PCIe X16**



**1x
Disketten-
Laufwerk**



**2x
Molex**



**3x
S-ATA**



8 11686 00525 4

Einfache Installation von PC63



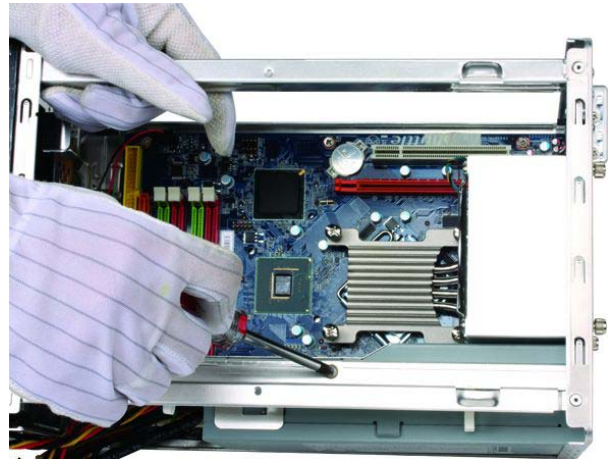
① Setzen Sie das Netzteil an die Einbauposition und befestigen Sie es mit drei Kreuzschlitzschrauben von der Rückseite.



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.



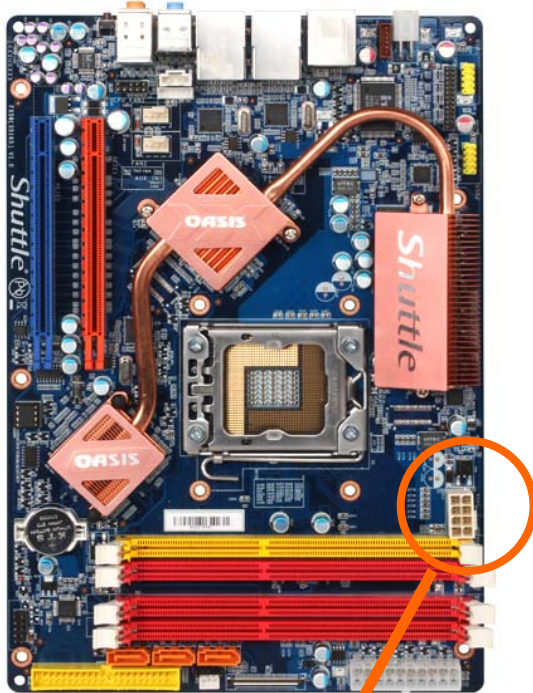
④ Zum Schluss sichern Sie das Netzteil noch mit einer Kreuzschlitzschraube von der Oberseite.



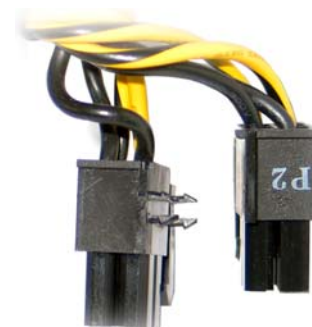
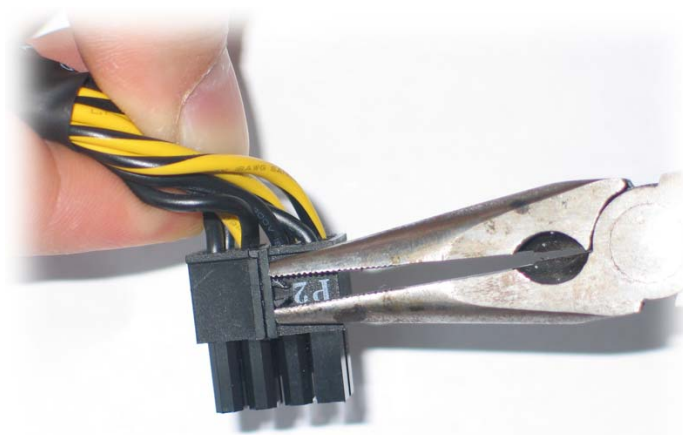
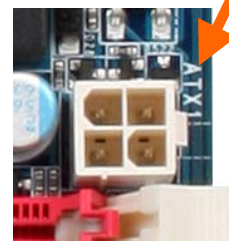
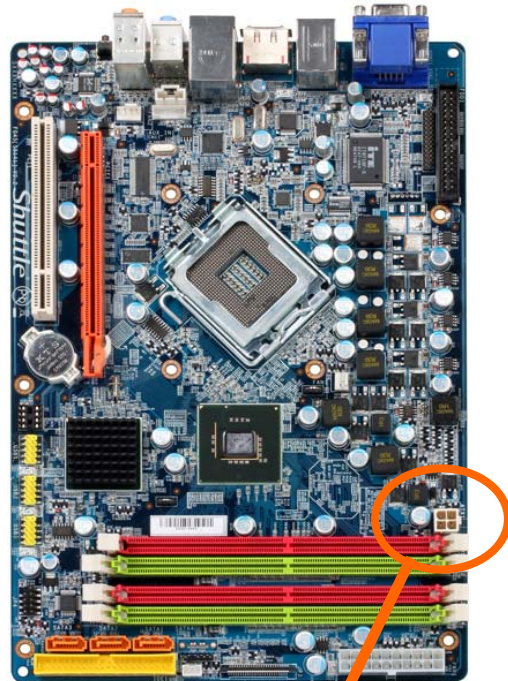
Die Bilder dienen lediglich zur Illustration.

Universeller ATX12V-Anschluss

SX58H7



SG45H7 (SP45H7, SN78SH7)



Der ATX12V-Anschluss des Netzteils besteht aus zwei 4-Pin-Steckern, die zu einem 8-Pin-Stecker kombiniert werden können. Die Trennung in zwei 4-Pin-Stecker erfolgt mittels Telefenzange (siehe Bild).