

Maastricht, Januari 2007

Algemene Informatie:

Deze sheet is van toepassing op alle CI Design Rackmount cases die worden aangeboden door Sparkle IT Solutions.

Sparkle IT heeft een groot deel van CI Design op voorraad, en kan bijna altijd binnen 1 uur aan onderdelen komen als deze niet op voorraad zijn gezien het feit dat wij op slechts 7km afstand zitten van het Europese Magazijn van CI Design.

Tips 2U chassis

Waar moet ik aan denken bij het samenstellen van mijn 2U chassis?

- In 2U chassis kunnen een groot deel van de desktop en server moederboards geplaatst worden.
 - Moederborden zijn ontworpen volgens diverse standaarden (ATX, SSI3.0, SSI3.5, CEB 1.0 etc. etc.) welke verschillende afstanden vereisen om in het chassis te passen, controleer de specificaties van uw moederbord goed alvorens u een chassis besteld!
 - De I/O shield die geleverd wordt bij uw moederbord kan gebruikt worden in combinatie met onze back panels.
 - Er zijn **5** basis back panels beschikbaar voor het 2U chassis
-
- A. 2-in-1 back panel A-Zijde: Wanneer PCI connectors zijn geplaatst op positie #6 of #7. **Vereist het gebruik van de korte en/of lange riser cards!**
 - B. 3-in-1 back panel: wanneer minstens 1 PCI connector is geplaatst op positie #6. **Vereist het gebruik van de 3-in-1 Riser Card.**
 - C. 3-in-1 back panel B-Zijde: Wanneer op zijn minst 1 PCI connector is geplaatst op positie #1 en **geen** op positie #6. **Vereist het gebruik van een 3-in-1 Riser Card B-Zijde. (moeilijk leverbaar!)**
 - D. Low Profile back panel: Stelt u in staat om alle PCI connectors beschikbaar op het moederbord te gebruiken. **De PCI kaart dient een low profile kaart te zijn!**
 - E. Custom back panels: deze zijn speciaal ontworpen voor specifieke moederborden (bijvoorbeeld: Intel JR2 & VP2 met de x6 PCI opening.)
-
- Om een "full-size" PCI kaart te gebruiken, kunt u geen gebruik maken van het Low Profile Back panel
 - Controleer het type PSU dat u nodig heeft voor uw moederbord (ATX12V, Nocona etc.) en het aantal DC connectors dat u nodig heeft (20+4 pins, 24+8 pins) als u dit heeft gedaan kunt u uw keuze maken voor een PSU. Bij de Seasonic PSU's kunt u de DC connectors veranderen. De PSU's zijn ontworpen om zo weinig mogelijk kabel lengte in het chassis te hebben. Wanneer u het niet zeker weet, neem contact met ons op!

OVERZICHT UITBREIDINGEN CI Design Rackmounts

- Let bij het bestellen van een PSU erop dat u ook de PSU mounting bracket besteld!
- Ook in een 2U is de **koeling** een kritische noodzaak. Overtuig u ervan dat uw geheugen banken niet storen tussen de Fan brackets en de CPU (Positieve Air Flow). Als dit wel het geval is, bekijk dan de mogelijkheden voor een 3U chassis of voor een alternatief moederbord.
- Neem ten alle tijden contact op met uw accountmanager voor een controle. Zo weet u zeker dat de door u geselecteerde onderdelen samen gaan.

Onderdelenlijst.

09-1717-005H	RS 2100i Bare Chassis (HDD-ATX/SSI 3.0), x4 fans No PSU (1" Bay: x4/ 5.25" Bay: x1/ 3.5" Bay: x1) - 24"
09-2540-01C	Complete Back plane SCSI U320 with Internal Cable & Terminator, RS 2100i
09-2568-01A	Complete Backplane ATA 133, RS 2100i
09-2603-01E	Complete Backplane SATA for x4 HDD, RS 2100i
09-8107-02A	350W Fixed PSU w/ P4 connector, 2U SS350FK APFC FO
09-8149-01A	AC/DC 350W PSU EPS 12V with P4 Adaptor, RS 2100/2600 - Zippy P2U-6350P
09-8110-02A	AC/DC 460 Watt Fix PSU - For Xeon Motherboard for 2U - Zippy P2G-6460P
09-8110-03A	AC/DC 460 Watt Fix PSU - For P4 Motherboard for 2U - Zippy P2G-6460P
09-3884-01C	RS 2100i/2601 Zippy PSU Bracket Rear (09-8157-01A, 09-8110-ALL, 09-8112-01A, 09-8149-01A)
09-8097-01A	AC/DC 300W Redundant PSU (1+1), RS 2100i - Zippy R2G-6300P
09-3881-01A	RS 2100i/2601 Zippy PSU Bracket Rear (09-8097-01A)
09-8124-01A	AC/DC 460W Redundant PSU (1+1), RS 2100/2601 for Xeon (EPS 12V) 20" - Zippy R2W-6460P
09-3904-02A	RS 2100i/2601/SR 208 460W/510W PSU Bracket Rear (09-8124-01A & 09-8130-09A)
09-8130-010B	AC/DC 500 Watt Redundant (1+1) PSU for RS 2100idx/SR 208, Server Version - Zippy R2W-6500P
09-3904-02A	RS 2100i/2601/SR 208 460W/510W PSU Bracket Rear (09-8124-01A & 09-8130-09A)
09-8158-01A	AC/DC 400W Fix PSU for P4 Board, RS 2100i ATX & SSI 3.0 - Seasonic SS-400H2U
09-2656-01A	RS 2100i 400W/460W PSU Bracket Set, Rear + Front (09-8156-01A, 09-8158-01A)
05-1154-01A	PSU Extension Cable 24 pin Male to 24 pin Female, 8"
05-1184-02A	PSU Extension Cable 8 pin Male to 8 pin Female, 12"
09-2553-02D	Server Back Panel (7 Low Profile PCI slots opening) - SR 212 / RS 2100i / RS2601
08-6022-03A	Slide Rails for RS 2100/2600/4100 - 24"
09-2545-XXX	Complete Slim Combo with Slimm FDD and Slim CD-Rom
09-2533-01A	Combot Kit for Slim CD-Rom and Slim FDD - Black and Platinum FP
69-2510-01A	Combo Kit Slim CDRom and 1"Device with USB connector
09-2566-01A	USB/COM mounting Kit for RS 2100
09-3993-01A	Optical Face Plate RS 2100 - For Customization
12-6254-01A	Riser Card Short, 32bit, 5V, RS 1100i/1203/1204/1400, RS 2100i/2601, SR 208/212
12-6276-01A	Riser Card Short, 64bit, 3.3V, RS 1100i/1203/1204/1400, RS 2100i/2601, SR 208/212
12-6277-01A	Riser Card 3-in-1, 32bit, 5V, RS 2100i/2601, SR 208/212
12-6306-01A	Riser Card 3-in-1, 64bit, 3.3V (1/3), RS 2100i/2601, SR 208/212

OVERZICHT UITBREIDINGEN CI Design Rackmounts

12-6311-01A	Riser Card, 3-in-1, x2 PCI 32bit (5V) + x1 AGP (1.5V), RS 2100i/2601, SR 208/212
12-6311-64bit	Riser Card, 3-in-1, x2 PCI 64bit (3.3V) + x1 AGP (1.5V) (3/4), RS 2100i/2601, SR 208/212
12-6342-01A	Riser Card, 3-in-1, x2 PCI 32bit (5V) + x1 AGP (3/4), RS 2100i/2601, SR 208/212
12-6329-01A	Riser Card Flex, 32bit, 5V, RS 1100i/1203/1204/1400, RS 2100i/2601, SR 208/212
12-6346-01A	Riser Card Short (Reversed), 64bit, 3.3V, RS 1100i/1203/1204/1400, RS 2100i/2601, SR 208/212
12-6363-01A	Riser PCI Express x1, Short for RS 1400
12-6364-01A	Riser PCI Express x4, Short for RS 1204/1400, RS 2100i/2601, SR208/212
12-6365-01A	Riser PCI Express x8, Short for RS 1400, RS 2100/2600
12-6366-01A	Riser PCI Express x16, Short for RS 1400, RS 2100/2600
12-6363-03A	Riser Flex PCI Express x1
12-6364-03A	Riser Flex PCI Express x4
12-6365-03A	Riser Flex PCI Express x8
12-6366-03A	Riser Flex PCI Express x16
12-6382-01A	Riser Card, 3-in-1, x2 PCI 64bit (3.3V) + x1 PCI Ex8 for Intel BK1 - RS 2100i/2601, SR 208/212
12-6384-01A	Riser Card, 3-in-1, x1 PCI 32bit (5V) + x2 PCI-X (3.3V) for Intel TP1 - RS 2100i/2601, SR 208/212