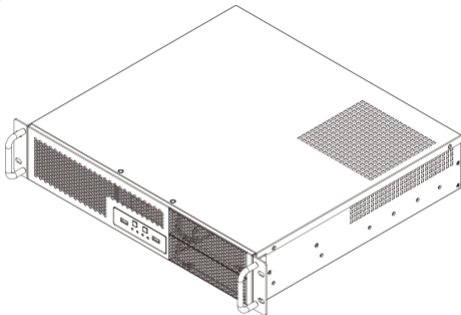




SILVERSTONE

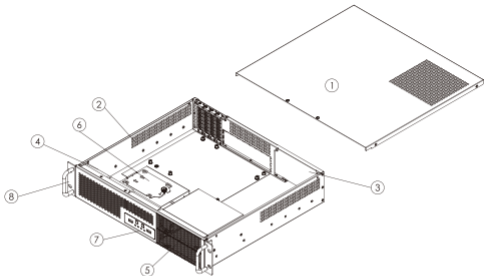


RM23-502-MINI

2U dual 5.25" drive bay Micro-ATX rackmount industrial server chassis with USB 3.1 Gen1 interface

User manual

www.silverstonetek.com



1.TOP COVER

2.BOTTOM CHASSIS

3.OPTIONAL POWER SUPPLY

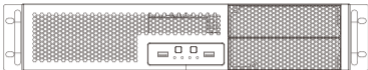
4.OPTIONAL 8cm Fans

5.2bays-5.25" Drive Cage

6.2bays-3.5"+1bays 2.5" Drive Cage

7.FRONT PANEL IO AND INDICATORS

8.RACK HANDLES



1. POWER ON SWITCH
2. SYSTEM RESET SWITCH
3. USB 3.1 Gen1 x 2 ports
4. POWER ON LED (BLUE)
5. HDD ACTIVITY (GREEN)
6. LAN1 LED (GREEN)
7. LAN2 LED (GREEN)

EN Remove screws from both sides, then remove the top cover

DE Schrauben von beiden Seiten entfernen, dann obere Abdeckung abnehmen

FR Retirez les vis des deux côtés, puis retirez le capot supérieur

ES Retire los tornillos de ambos lados, luego retire la cubierta superior

IT Rimuovere le viti da entrambi i lati, quindi rimuovere il coperchio superior

RU Выкрутите винты с обеих сторон, затем снимите верхнюю крышку

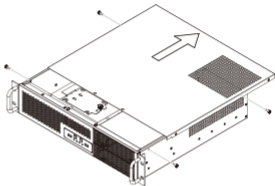
TH ไส้สกรูจากทั้งสองด้าน จากนั้นนำฝาด้านบนออก

KR 양 옆면에서 나사를 제거한 후, 상단 커버를 제거합니다.

JP 両側のネジを外して、上部カバーを取り外します。

TW 移除上蓋兩側螺絲，並經其卸下

CN 移除上盖两侧螺丝，并经其卸下



EN Loosen the hard drive cage screws, then remove hard drive cage in the direction of the arrow

DE Festplattenkäfig-Schrauben entfernen, dann Festplattenkäfig in Pfeilrichtung entfernen

FR Retirez les vis de la cage de disque dur, puis retirez la cage de disque dur dans le sens de la fleche

ES Retire los tornillos de la carcasa para discos duros, luego retire la carcasa para discos duros en la dirección de la flecha

IT Rimuovere le viti della gabbia del disco rigido, quindi rimuovere la gabbia del disco rigido in direzione della freccia

RU Выкрутите винты корзины для жестких дисков, затем снимите корзину в направлении ии стрелки

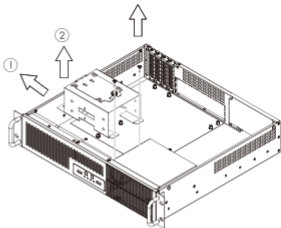
TH ไขสกรูโครงฮาร์ดไดรฟ์ออก จากนั้นนำโครงฮาร์ดไดรฟ์ออกมาในทิศทางตามลูกศร

KR 하드 드라이브 케이스를 제거한 후, 화살표 방향으로 하드 드라이브 케이스를 제거합니다.

JP ハードドライブケースのネジを外し、矢印の方向にハードドライブケースを取り外します。

TW 鬆開螺絲後，依箭頭方向取下硬碟架

CN 松开螺丝后，依箭头方向取下硬碟架



EN Loosen the fan bracket screws, then remove the fan bracket in the direction of the arrow

DE Schrauben der Lüfterhalterung lösen, dann Lüfterhalterung in Pfeilrichtung entfernen

FR Desserrez les vis du support de ventilateur, puis retirez le boîtier de disque dur dans le sens de la flèche

ES Afloje los tornillos del bracket del ventilador, luego quite el bracket del ventilador en la dirección de la flecha

IT Allentare le viti della staffa della ventola, quindi rimuovere la staffa della ventola in direzione della freccia

RU Ослабьте винты кронштейна вентилятора, затем снимите кронштейн вентилятора в направлении, указанном стрелкой

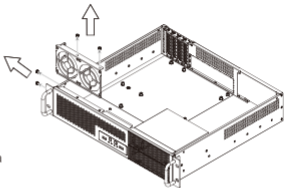
TH คลายสกรูโครงยึดพัดลมออกจากนั้นถอดโครงยึดพัดลมตามทิศทางลูกศร

KR 팬 브라킷의 나사를 풀 다음, 화살표 방향으로 팬 브라킷을 제거합니다.

JP ファンブラケットのネジを外し、ファンブラケットを矢印の方向に取り外します。

TW 鬆開螺絲後，依箭頭方向取下風扇支架

CN 松开螺丝后，依箭头方向取下风扇支架



EN Install the 80mm fans on to the fan bracket, then secure the fan bracket back to its original position

DE 80-mm-Lüfter an der Lüfterhalterung installieren, dann Lüfterhalterung wieder in ihrer ursprünglichen Position befestigen.

FR Installez les ventilateurs de 80 mm sur le support de ventilateur, puis fixez à nouveau le support de ventilateur dans sa position d'origine

ES Instale los ventiladores de 80mm en el bracket para ventilador, luego vuelva a fijar el bracket del ventilador en su posición original

IT Installare le ventole da 80 mm sulla staffa della ventola, quindi fissare la staffa della ventola nella posizione originale

RU Установите вентиляторы 80 мм на кронштейн, затем закрепите его в исходном положении

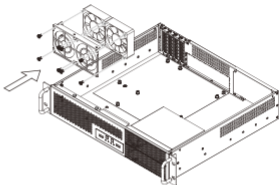
TH ติดตั้งพัดลมระบายอากาศขนาด 80 มม. เข้ากับโครงยึดพัดลม จากนั้นยึด ฐานโครงยึดพัดลมในตำแหน่งเดิมให้แน่น

KR 80mm 팬을 팬 브라킷에 설치한 다음, 팬 브라킷을 원래 위치에 다시 고정시킵니다.

JP ファンブラケットに80mmファンを取り付け、ファンブラケットを元の場所に戻します。

TW 將80mm風扇鎖在風扇支架上後，用相同方式裝回原位置

CN 将80mm风扇锁在风扇支架上后，用相同方式装回原位置



EN Install 2.5" & 3.5" hard drives into the hard drive cage, then secure the hard drive cage back to its original position

DE 2,5- und 3,5-Zoll-Festplatten im Festplattenkäfig installieren, dann Festplattenkäfig wieder in seiner ursprünglichen Position befestigen.

FR Installez les disques durs de 2,5" et 3,5" dans le boîtier de disque dur, puis fixez à nouveau le boîtier de disque dur dans sa position d'origine

ES Instale los discos duros de 2,5" y 3,5" en la carcasa para discos duros, luego fije el bracket para ventilador de vuelta a su posición original

IT Installare i dischi rigidi da 2,5" e 3,5" nella gabbia per dischi rigidi, quindi fissare la gabbia per dischi rigidi nella sua posizione originale

RU Установите 2,5" и 3,5" жёсткие диски в корзину для жёстких дисков, затем закрепите её в исходном положении

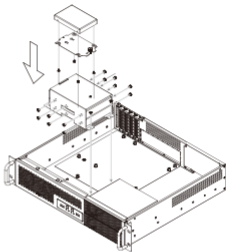
TH ติดตั้งฮาร์ดไดรฟ์ขนาด 2.5 นิ้ว และ 3.5 นิ้ว เข้ากับโครงฮาร์ดไดรฟ์ จากนั้นยึด โครงฮาร์ดไดรฟ์ ในตำแหน่งเดิมให้แน่น

KR 2.5인치 및 3.5인치 하드 드라이브를 하드 드라이브 케이지에 설치한 다음, 하드 드라이브 케이지를 원래 위치로 다시 고정시킵니다.

JP ハードドライブケース内に2.5"および3.5"ハードディスクドライブを装着し、ハードドライブケースを元の場所に戻します。

TW 將2.5" & 3.5"硬碟裝入硬碟架後，用相同方式裝回原位置。

CN 將2.5" & 3.5"硬碟裝入硬碟架后，用相同方式裝回原位置。



EN Loosen the 5.25" drive cage screws, then remove the 5.25" drive cage

DE Schrauben lösen, dann 5,25-Zoll-Laufwerk Käfig entfernen

FR Desserrez les vis, puis retirez le cage de disque 5,25 pouces

ES Afloje los tornillos, luego retire la carcasa para dispositivos de 5,25"

IT Allentare le viti, quindi rimuovere la gabbia dell'unità da 5,25"

RU Ослабьте винты и снимите корзину у для привода 5,25"

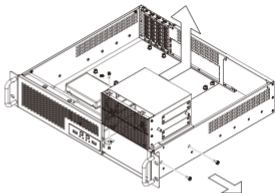
TH คลายสกรูออก จากนั้นนำโครงใส่ไดรฟ์ 5.25" ออกมา

KR 나사를 풀어준 후, 5.25" 드라이브 케이스를 제거합니다.

JP ネジを緩めて、5.25"ドライブケースを取り外します。

TW 鬆開螺絲後，將5.25"支架取下

CN 松开螺丝后，将5.25"支架取下



EN Loosen the screws, then remove the panel

DE Schrauben lösen, dann Blende entfernen

FR Desserrez les vis, puis retirez le panneau

ES Afloje los tornillos, luego retire el panel

IT Allentare le viti, quindi rimuovere il pannello

RU Ослабьте винты, затем снимите панель

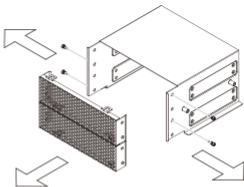
TH คลายสกรูออก จากนั้นถอดแผงออก

KR 나사를 풀어준 후, 패널을 제거합니다.

JP ネジを緩めて、パネルを取り外します。

TW 先鬆開螺絲將面板移除

CN 先松开螺丝将面板移除



EN Install 5.25" drive into 5.25" drive cage, then secure the 5.25" drive cage back to its original position

DE 5,25-Zoll-Laufwerk im 5,25-Zoll-Laufwerkskäfig installieren, dann 5,25-Zoll-Laufwerkskäfig wieder in seiner ursprünglichen Position befestigen.

FR Installez le lecteur 5,25" dans le boîtier de lecteur 5,25", puis fixez à nouveau le boîtier de disque dur dans sa position d'origine

ES Instale el dispositivo de 5,25" en la carcasa para dispositivos de 5,25", luego fije de nuevo la carcasa para dispositivos de 5,25" en su posición original

IT Installare l'unità da 5,25" nella gabbia dell'unità da 5,25", quindi fissare la gabbia dell'unità da 5,25" nella sua posizione originale

RU Установите 5,25" привод в корзину для 5,25" привода, затем закрепите её в исходном положении

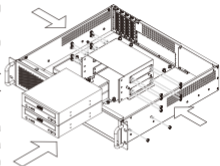
TH ติดตั้งไดรฟ์ขนาด 5.25 นิ้ว ลงในโครงไดรฟ์ขนาด 5.25 นิ้ว จากนั้นยึดโครงไดรฟ์ ขนาด 5.25 นิ้ว ในตำแหน่งเดิมให้แน่น

KR 5.25인치 하드 드라이브를 5.25인치 드라이브 케이스에 설치한 다음, 5.25인치 드라이브 케이스를 원래 위치로 다시 고정시킵니다.

JP 5.25"ドライブを5.25"ドライブケースに装着し、5.25"ドライブケースを元の場所に戻します。

TW 將5.25"裝置裝入5.25"支架後，用相同方式裝回原位置

CN 將5.25"裝置裝入5.25"支架后，用相同方式裝回原位置



EN Install motherboard

DE Motherboard installieren

FR Installez la carte mère

ES Instale la placa base

IT Installare la scheda madre

RU Установите материнскую плату

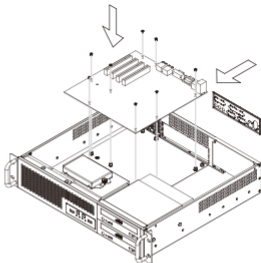
TH ติดตั้งเมนบอร์ด

KR 마더보드를 설치합니다.

JP マザーボードをインストールします。

TW 安裝主機板

CN 安装主机板



10.1

EN Installing ATX PSU: Place the PSU into the PSU bay and secure with screws

DE ATX-Netzteil installieren: Netzteil in Netzteilschacht platzieren und mit Schrauben befestigen.

FR Installation du bloc d'alimentation ATX : Placez le bloc d'alimentation dans la baie d'alimentation et fixez-le avec les vis

ES Instalación de FA ATX: Coloque la FA en la bahía para FA y fije con tornillos

IT Installazione della PSU ATX: posizionare la PSU nel relativo alloggiamento e fissarlo con le viti

RU Установка блока питания ATX: поместите блок питания в отсек для блока питания и закрепите винтами.

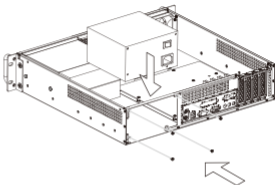
TH การติดตั้ง ATX PSU: วาง PSU ลงในช่องใส่ PSU แล้วยึดให้แน่นด้วยสกรู

KR ATX PSU 설치: PSU를 PSU 베이에 두고 나사로 고정시킵니다.

JP ATX PSUのインストール : PSUをPSUベイに設置してからネジで固定します。

TW 安裝ATX電源:將電源放入, 並用螺絲固定。

CN 安裝ATX电源:将电源放入, 并用螺丝固定。



10.2

EN Installing 2U Single PSU: Secure 2U Single PSU bracket on to the chassis, then secure with screws

DE Einzelnes 2HE-Netzteil installieren: Halterung für einzelnes 2HE-Netzteil am Gehäuse befestigen, dann mit Schrauben sichern.

FR Installation d'un bloc d'alimentation simple 2U : Fixez le support de bloc d'alimentation simple 2U sur le châssis, puis fixez-le avec les vis

ES Instalación de una sola FA 2U: Fije la FA en el bracket para una 2U en el chasis, luego asegure con tornillos

IT Installazione della PSU singola 2U: fissare la staffa della PSU singola 2U allo chassis, quindi fissarla con le viti

RU Установка одиночного блока питания 2U: Прикрепите скобу одиночного блока питания 2U к корпусу, затем закрепите винтами.

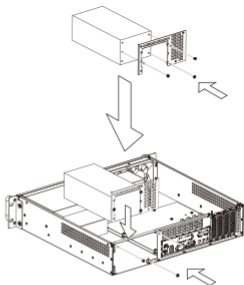
TH การติดตั้ง 2U Single PSU: ยึดโครงยึด 2U Single PSU เข้ากับเคส จากนั้น ยึดด้วยสกรูให้แน่น

KR 2U 싱글 PSU 설치: 2U 싱글 PSU 브라킷을 쉐시에 고정하는 다음, 나사로 고정시킵니다.

JP 2U単体PSUのインストール: 2U単体PSUをケースのブラケットに設置してからネジで固定します。

TW 安裝2U Single電源: 先將2U Single支架鎖上機身, 再將電源放入後用螺絲固定。

CN 安裝2U Single电源: 先将2U Single支架锁上机身, 再将电源放入后用螺丝固定。



10.3

EN Installing 2U Redundant PSU: Secure 2U Redundant PSU bracket on to the chassis, then secure with screws

DE Redundantes 2HE-Netzteil installieren: Halterung für redundantes 2HE-Netzteil am Gehäuse befestigen, dann mit Schrauben sichern.

FR Installation d'un bloc d'alimentation redondant 2U : Fixez le support de bloc d'alimentation redondant 2U sur le châssis, puis fixez-le avec les vis

ES Instalación de FA 2U redundante: Fije el bracket para FA 2U redundante en el chasis, luego asegure con tornillos

IT Installazione della PSU ridondante 2U: fissare la staffa della PSU ridondante 2U allo chassis, quindi fissarla con le viti

RU Установка блока питания 2U с резервированием: Прикрепите скобу блока питания 2U к корпусу, затем закрепите винтами.

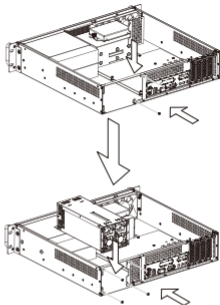
TH การติดตั้ง 2U Redundant PSU: ยึดโครงยึด 2U Redundant PSU เข้ากับเคส จากนั้นยึดด้วยสกรูให้แน่น

KR 2U 중복 PSU 설치: 2U 중복 PSU 브라킷을 새시에 고정한 다음, 나사로 고정시킵니다.

JP 2U冗長型PSUのインストール : 2U冗長型PSUをケースのブラケットに設置してからネジで固定します。

TW 安裝2U Redundant電源: 先將2U Redundant支架鎖上機身, 再將電源放入後用螺絲固定。

CN 安裝2U Redundant电源: 先将2U Redundant支架锁上机身, 再将电源放入后用螺丝固定。



EN Place the top cover back, then secure with screws.

DE Obere Abdeckung wieder anbringen, dann mit Schrauben sichern

FR Remettez le capot supérieur en place, puis fixez-le avec les vis

ES Vuelva a poner la cubierta superior, luego fije con tornillos

IT Reinserire il coperchio superiore, quindi fissarlo con viti

RU Установите верхнюю крышку на место и закрепите винтами

TH ใส่ฝาด้านบนกลับเข้าไป จากนั้นยึดด้วยสกรู

KR 상단 커버를 다시 거치하고, 나사로 고정합니다.

JP 上部カバーを戻して、ネジ止めます。

TW 裝回上蓋，鎖上螺絲

CN 装回上盖，锁上螺丝

