UNYKA PRO

SERVIDOR RACK HOT SWAP
UK 2U 8BAY
(P/N UK80.20.08G3)



MANUAL DE USUARIO

INTRODUCCIÓN

Chasis de servidor montado en rack de 2U de altura

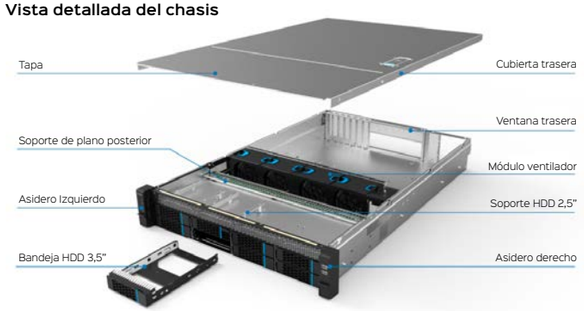
- Admite placas base de hasta 12” x 13”
- Unidad de disco duro SAS SATA3.0 intercambiable en caliente de 8 x 3,5”/2,5”, compatible con disco duro trasero intercambiable en caliente de 2 x 2,5”
- Espacio para 2 unidades de disco duro de 2,5 pulgadas, backplane de datos de 12 GB compatible con la función SGPIO
- 4 ventiladores intercambiables en caliente 8038 incluidos (módulo de amortiguación doble)
- Control de temperatura
- 7 huecos estándar de expansión de media altura, opcionalmente 3 ranuras horizontales para tarjetas de expansión a altura completa
- Compatible con una sola fuente de alimentación y redundancia
- Compatible con la función UID.

Vista frontal y trasera del chasis

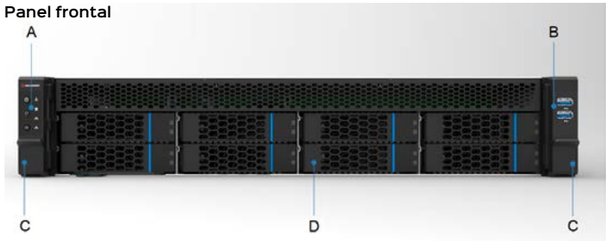


COMPONENTES DEL PRODUCTO

Vista detallada del chasis



Panel frontal



A Panel de control frontal
B Puertos USB frontales
C Asas
D Bandejas de almacenamiento

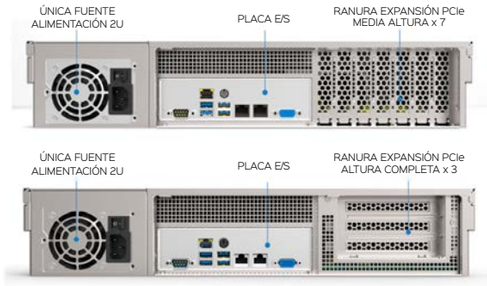
Configuración E/S del panel frontal



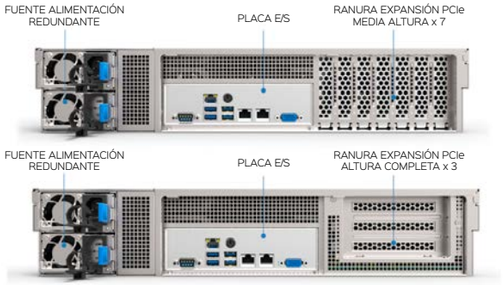
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DE CONFIGURACIONES DE LA VENTANA TRASERA DEL CHASIS

Admite 6 configuraciones y se pueden seleccionar de acuerdo con los requisitos de uso reales.

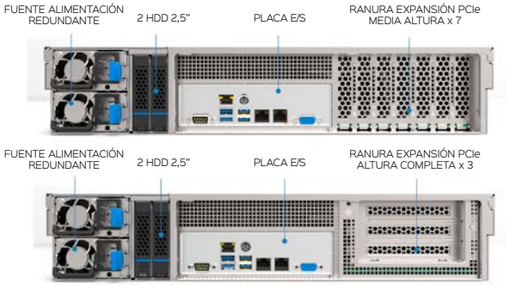
a) Configuración de fuente de alimentación única



b) Fuente de alimentación redundante sin configuración trasera HDD 2,5”



c) Fuente de alimentación redundante con HDD 2,5”



INSTALACIÓN Y DESMONTAJE DEL PRODUCTO

Después de confirmar que el embalaje exterior no está dañado, abra el embalaje exterior, compruebe la lista de piezas y confirme si todas las piezas están incluidas. Si falta alguna pieza, contacte con el vendedor.

Pasos para abrir la tapa

1. Tire del cierre de bloqueo de la tapa y empújela hacia atrás.
2. Continúe empujando la cubierta hacia atrás hasta que no se pueda mover, luego levántela y ábrala.



PASOS PARA DESMONTAR UN DISCO DURO DE 3.5”

1. Presione el botón de bloqueo, el mango de la bandeja se abre, sujete el mango y extraiga la bandeja.



SPA
www.unykach.com
Por favor lea detenidamente este manual antes de utilizar el dispositivo. Guarde el mismo para futuras consultas.
SPA
www.unykach.com
Por favor lea detenidamente este manual antes de utilizar el dispositivo. Guarde el mismo para futuras consultas.
SPA
www.unykach.com
Por favor lea detenidamente este manual antes de utilizar el dispositivo. Guarde el mismo para futuras consultas.

2. Coloque el disco duro en la bandeja y bloquee el disco duro desde el lateral de la bandeja con 4 tornillos.

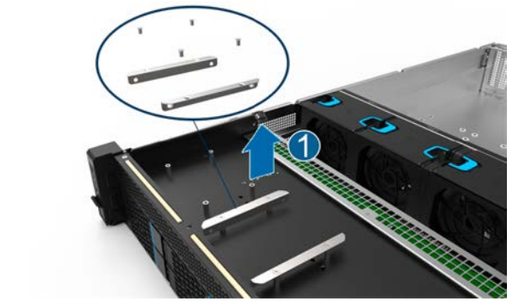


3. Inserte el módulo de disco duro en el chasis.



PASOS PARA DESMONTAR UN DISCO DURO DE 2,5”

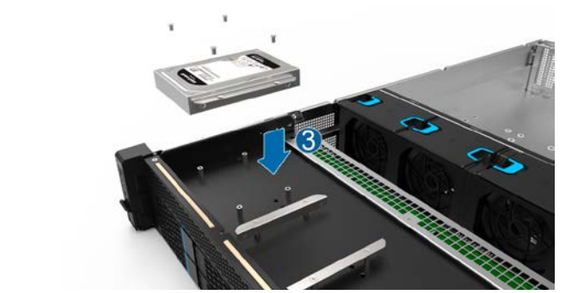
1. Coloque el soporte del disco duro de 2,5” en el chasis según la dirección de (1) y utilice un destornillador para completar el desmontaje.



2. Alinee los 2 soportes con los orificios de montaje del HDD 2,5” y móntelos con 2 tornillos en los costados.



3. Presione e instale el módulo HDD 2,5” ensamblado nuevamente en el chasis.

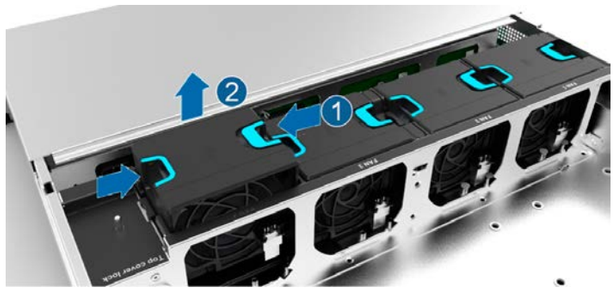


PASOS DE DESMONTAJE Y MONTAJE DE LA CAJA DEL VENTILADOR Y EL COMPARTIMENTO DEL VENTILADOR

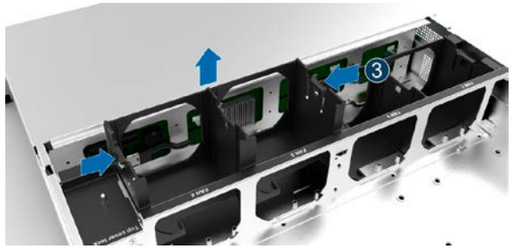
Para facilitar la instalación de los cables en la placa posterior, los módulos de ventilación se pueden desarmar y armar de la siguiente manera. Después de ensamblar los cables, instale los módulos de ventilación uno por uno.

1. Inserte sus dedos en las áreas empotradas en ambos lados de la caja del ventilador y presione la hebilla del ventilador en la dirección (1) de la figura al mismo tiempo.

2. Levante el ventilador en la dirección (2) de la figura.

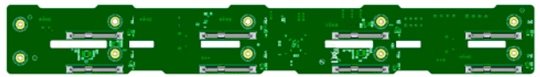


3. Presione la hebilla del compartimento del ventilador según la dirección del (3) de la figura y levántela para extraer el compartimento del ventilador.

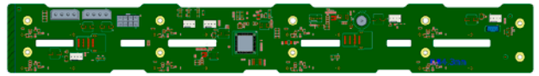


ESPECIFICACIONES DE LA PLACA BASE

a) Apariencia del panel trasero.

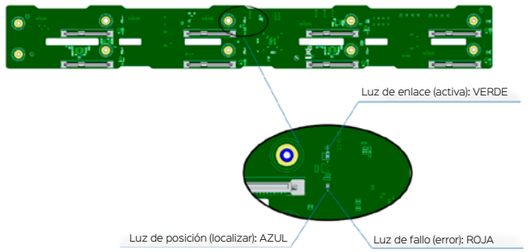


Frontal



La otra cara

b) Definición del color del LED del panel posterior



c) Mapa de distribución de ubicación del disco duro

1	3	5	7
0	2	4	6

GARANTÍA

UNYKAch garantiza que este dispositivo está libre de defectos en materiales y mano de obra, y ofrece una garantía limitada de hardware de 3 años desde la fecha de compra. Por favor guarde su recibo en un lugar seguro.

Este producto está diseñado sólo para uso informático. El uso de este dispositivo en cualquier otra aplicación anulará la garantía. Si no está familiarizado con la instalación de hardware de ordenadores, solicite asistencia profesional.

La garantía se aplica a los daños causados por el uso normal y se anula si se determina que el dispositivo se dañó debido a abuso, alteración, mal uso, negligencia, suministro de voltaje incorrecto, contaminación del aire / agua, accidentes y desastres naturales.

SIGNIFICADO DEL SÍMBOLO CUBO DE BASURA

Proteger nuestro medio ambiente: no tire los aparatos eléctricos a la basura doméstica. Por favor devuelva cualquier equipo eléctrico que ya no utilice a los puntos de recogida previstos para su eliminación. Estos pasos simples pueden ayudar a evitar los posibles efectos que la eliminación de residuos incorrecta puede causar sobre el medio ambiente y la salud humana. Esto contribuirá al reciclado y otras formas de re-uso de aparatos eléctricos y electrónicos. La información relativa al lugar en que el equipo puede ser eliminado se puede obtener de las autoridades locales.

FABRICADO EN CHINA
Importado por: COLORS Information Technology, SL.
C/ Morse, 49 - Pol. Ind. San Marcos - 28906 Madrid (Spain)
CIF: B-84045574 · www.colors-it.es

SPA www.unykach.com
Por favor lea detenidamente este manual antes de utilizar el dispositivo. Guarde el mismo para futuras consultas.
SPA www.unykach.com
Por favor lea detenidamente este manual antes de utilizar el dispositivo. Guarde el mismo para futuras consultas.
SPA www.unykach.com
Por favor lea detenidamente este manual antes de utilizar el dispositivo. Guarde el mismo para futuras consultas.

UNYKA PRO

HOT SWAP SERVER CHASSIS
UK 2U 8BAY
(P/N UK80.20.08G3)



USER'S MANUAL

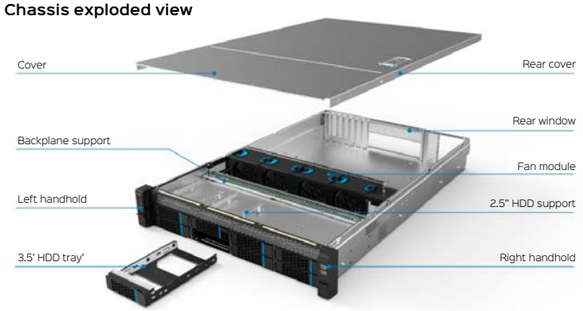
INTRODUCTION
2U height rack mounted server chassis

- Supports up to 12"x 13" motherboards
- 8 x 3.5"/2.5" hot swappable SAS SATA3.0 hard disk drive, supporting rear 2 x 2.5" hard disk hot swappable
- With 2 built-in 2.5-inch hard disk drives, 12GB data backplane supporting SGPIO function
- 4 x 8038 hot swappable fans included (dual damping module)
- Temperature control, standard
- 7 half height expansion bits, optional 3 horizontal to full height expansion card slots
- Support single power supply and redundancy
- Support UID function

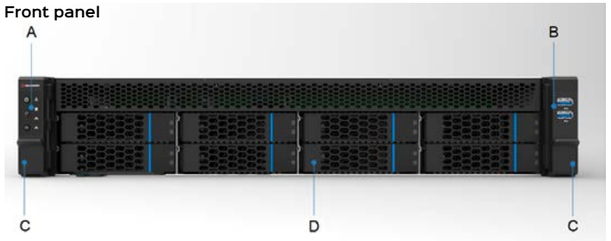
Front and rear view of the chassis



PRODUCT COMPONENTS
Chassis exploded view



Front panel



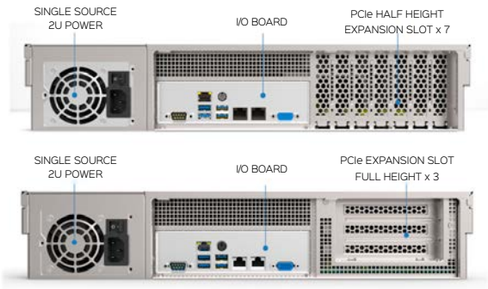
A Front control panel
B Front USB ports
C Handles
D Storage trays

Front panel IO configuration

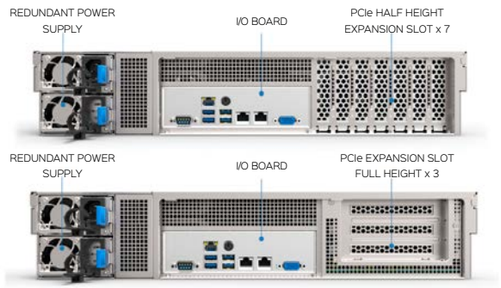


SCHEMATIC DIAGRAM OF THE REAR WINDOW ASSEMBLY
Supports 6 configurations and can be selected according to actual use requirements.

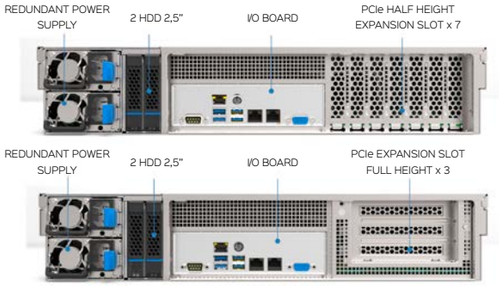
a) Single power supply configuration



b) Redundant power supply without rear 2.5HDD configuration



c) Redundant power supply with rear 2.5HDD



PRODUCT INSTALLATION AND DISASSEMBLY
After confirming that the outer packaging is not damaged, open the outer packaging, check the parts list, and confirm whether all parts are included. If any parts are missing, please contact the seller.

Steps to open the cover

1. Pull the cover lock and push the cover backward.
2. Continue to push the cover back until it cannot move, then lift it up and open it.



3.5" HARD DISK DISASSEMBLY STEPS

1. Press the lock button, the handle of the tray pops up, hold the handle and pull out the tray.



2. Put the hard disk into the tray, and lock the hard disk from the side of the tray with 4 screws.

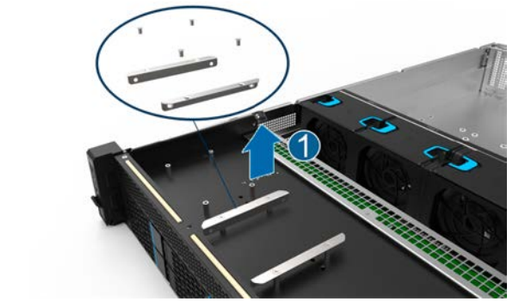


3. Insert the hard disk module into the chassis.



2.5” HARD DISK DISASSEMBLY STEPS

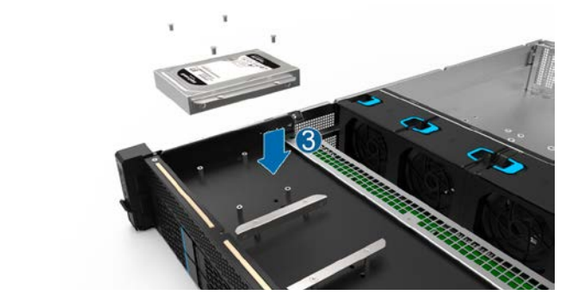
1. Place the 2.5” hard disk bracket in the chassis according to the direction of (1) and use a screwdriver to complete the disassembly.



2. Align the 2 brackets with the mounting holes of the 2.5HDD, and assemble them with 2 screws on the sides.



3. Press and install the assembled 2.5HDD module back into the chassis.

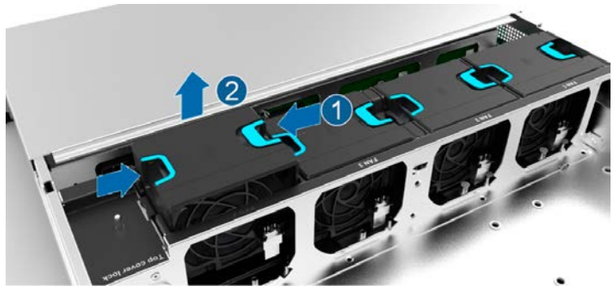


DISASSEMBLY AND ASSEMBLY STEPS OF FAN BOX AND FAN COMPARTMENT

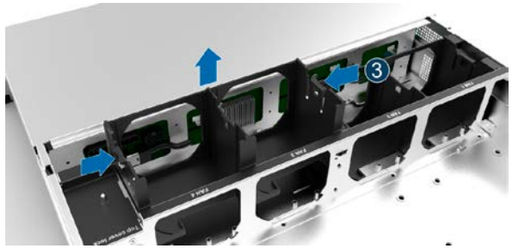
To make it easier to install the cables on the backplane, the fan modules can be disassembled and assembled as follows. After the cables are assembled, install the fan modules one by one.

1. Insert your hands into the recessed areas on both sides of the fan box, and press the fan buckle in the direction of number (1) in the figure at the same time.

2. Pull up the fan in the direction of number (2) in the figure.

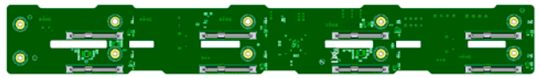


3. Press the buckle of the fan compartment according to the direction of number (3) in the figure and lift it up to pull out the fan compartment.

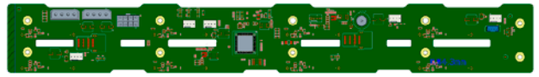


BACKPLANE SPECIFICATIONS

a) Appearance of the back panel.

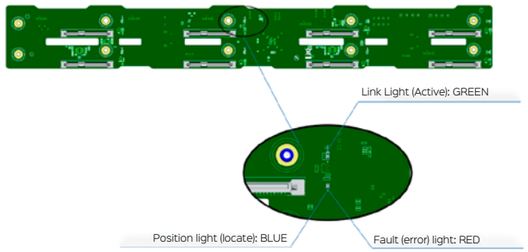


Front



On the other hand

b) Backplane LED color definition



c) Hard disk location distribution map

1	3	5	7
0	2	4	6

WARRANTY

UNYKACH guarantees this device to be free of defects in material and workmanship, and provides a 3-year hardware limited warranty on the date of purchase. Please keep your receipt in a safe place.

This product is designed for computer usage only. Using this device in any other application will void the warranty. If you are not familiar with computer hardware installation, please ask for professional assistance.

The warranty is applying to damages caused through normal use and is void if it is determined that the device was damaged because of abuse, alteration, misuse, negligence, incorrect voltage supply, air/water pollution, accidents and natural disasters.

MEANING OF THE DUSTBIN SYMBOL

Protect our environment: do not dispose of electrical equipment in your domestic waste. Please return any electrical equipment that you will no longer use to the collection points provided for their disposal. These simple steps can help to avoid the potential effects that incorrect waste disposal can cause on the environment and human health. This will contribute to recycling and other forms of re-use of electrical and electronic equipment. Information concerning where the equipment can be disposed of can be obtained from your local authorities.

MADE IN CHINA
Imported by: COLORS Information Technology, SL.
C/ Morse, 49 - Pol. Ind. San Marcos · 28906 Madrid (Spain)
CIF: B-84045574 · www.colors-it.es