# FICHA TÉCNICA
# RACK SERVER
# ANCHO 600mm.

GAMA Rack

## *RACK SERVER ANCHO 600mm. CON SISTEMA "NO RETURN"*



Puerta frontal sencilla Ventilada



Dobles Puertas trasera Ventiladas

Sistema "No Return" aire caliente





*Accesorios no incluidos*

### Descripción

- Rack de altas prestaciones para electrónica de redes y comunicaciones con capacidad de carga estática de 1000Kg. con posibilidad de aumentar a 1500 Kg. como opción.
- Elegante diseño y facilidad para montaje en batería.
- Sistema "No Return" para evitar el reflujo de aire caliente hacia la zona fría.
- Pies regulables incluidos.
- Puerta Frontal ventilada sencilla en un area 85% reversible
- Puerta trasera ventilada doble en un área 85% para mejor ventilación reversible.
- Laterales desmontables con cerradura.
- Color estándar Negro RAL 9004.

### Aplicaciones

Racks para entornos CPD y servidores hasta 1500 Kg

### Normativa

- DIN 41.488 Part 1
- DIN 41.494 Part 7 y 8
- IEC 60297-2 y 3
- UNE 20539-1 y UNE 20539-2
- ANSI/EIA-310-D
- Norma RoHS
- CE

Ficha Técnica
Código Nº: RACK-SERVER
Fecha: 01/07/2023

GAMA Rack

## Ventajas

- Diseño robusto y elegante.
- Facilidad para el montaje en batería.
- Puerta delantera ventilada 85% reversible con cerradura y llave.
- Puerta trasera Doble sección ventilada en un 85% con maneta abatible y llave.
- Paneles laterales fácilmente desmontables con cerradura y llave.
- Sistema "No Return" para evitar el reflujo de aire caliente hacia el frontal.
- Preparado para instalación de PDU verticales sin ocupar espacios en “U”.
- Guías delanteras y traseras desplazables con “U” numeradas ambos sentidos.
- Pies regulables y ruedas opcionales.
- Pletina de toma de tierra opcional.
- Completa gama de accesorios disponibles
- Fácil montaje.
- Grado de protección IP20
- Garantía: 3 años.

## Características Técnicas

| | |
|---|---|
| **Material:** | Acero laminado en frío UNE-EN 10130:1999 |
| **Color:** | Negro RAL 9004. |
| **Carga máxima:** | 1000Kg. Se puede aumentar a 1500 Kg como opción |
| **Altura:** | (42U.) 1980 mm.- (47U.) 2205 mm. |
| **Ancho:** | 600 mm. |
| **Profundidad:** | 800 mm. / 1000 mm. / 1200 mm. |
| **Altura del bastidor:** | 42 U y 47 U |
| **Espesores de chapa:** | Espesor Montantes 19" es de 2mm. galvanizado - Resto de piezas 1,5mm. |
| **Puerta delantera:** | Puerta ventiladas con un área del 85% maneta abatible y llave. |
| **Puerta trasera:** | Dobles Puertas ventilada con un área del 85% maneta abatible y llave . |
| **Perfiles 19”:** | 4 carriles de montaje con “U” numeradas en ambos sentidos |
| **Paneles laterales:** | Paneles desmontables con cerradura con llave y cierres de resbalón. |
| **Entrada de cables:** | Superior con dos pasacables de cepillo incluidos e inferior con tapas modulares. |
| **Pies:** | Regulables en altura. Ruedas opcionales. |
| **Aislamiento acústico:** | Sin opción en modelo Server. |

Ficha Técnica
Código Nº: RACK-SERVER
Fecha: 01/07/2023

CE ROHS

Sede Central:
Avda. Valdearganda, 21-23
28500 Arganda del Rey - MADRID
España.
Tlf. 913 800 121

# FICHA TÉCNICA
# RACK SERVER
# ANCHO 600mm.

GAMA Rack

## Características





- Ventilación en puerta trasera doble 85% del área .
- Cierre de maneta abatible con llave.



- Opción cierre de TRES dígitos con llave maestra.



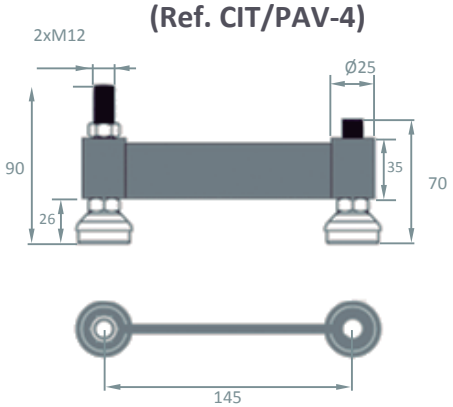
- Unidades rack numeradas en todos los perfiles en ambos sentidos.



- Ruedas de gran capacidad carga (opcionales). (Capacidad de carga dinámica 450Kg). Pies niveladores (incluidos en suministro)
- Entrada de cables por el suelo de gran capacidad con tapas modulares atornilladas.



**KIT de dos piezas**
**(Ref. CIT/PAV-4)**






- Patas Antivuelco para todos los modelos de Rack - SERVER (Opcionales)

Ficha Técnica
Código Nº: RACK-SERVER
Fecha: 01/07/2023


**Sede Central:**
**Avda. Valdearganda, 21-23**
**28500 Arganda del Rey - MADRID**
**España.**
**Tlf. 913 800 121**

GAMA Rack

## Referencias: RACK SERVER *[Puerta Frontal Doble hoja Ventilada y Trasera Sencilla Ventilada 85%]*

| Ref. | Descripción | Nº Unidades 1 U= 44,45 mm. | Color | Dimensiones Nominales en mm. | | | Tipo de Puerta |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Alto | Ancho | Profundidad | |
| CIT/R-42U68/CPD | Rack Server CPD | 42 U | Negro RAL 9004 | 2000 | 600 | 800 | Vent./Doble Vent. |
| CIT/R-42U61/CPD | Rack Server CPD | 42 U | Negro RAL 9004 | 2000 | 600 | 1000 | Vent./Doble Vent. |
| CIT/R-42U62/CPD | Rack Server CPD | 42 U | Negro RAL 9004 | 2000 | 600 | 1200 | Vent./Doble Vent. |
| CIT/R-47U68/CPD | Rack Server CPD | 47 U | Negro RAL 9004 | 2225 | 600 | 800 | Vent./Doble Vent. |
| CIT/R-47U61/CPD | Rack Server CPD | 47 U | Negro RAL 9004 | 2225 | 600 | 1000 | Vent./Doble Vent. |
| CIT/R-47U62/CPD | Rack Server CPD | 47 U | Negro RAL 9004 | 2225 | 600 | 1200 | Vent./Doble Vent. |

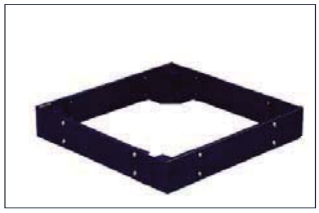
Ficha Técnica
Código Nº: RACK-SERVER
Fecha: 01/07/2023

CE ROHS

**Sede Central:**
**Avda. Valdearganda, 21-23**
**28500 Arganda del Rey - MADRID**
**España.**
**Tlf. 913 800 121**

## Accesorios & Complementos Rack SERVER

### Zócalos



| Ref. | Descripción | Dimensiones nominales en mm. | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Alto | Ancho | Profundidad |
| CIT/ZOC-66 | Zócalo Rack - ST 600 x 600mm. RAL 9004) | 100 | 600 | 600 |
| CIT/ZOC-68 | Zócalo Rack - ST 600 x 800mm. RAL 9004) | 100 | 600 / 800 | 600 / 800 |
| CIT/ZOC-61 | Zócalo Rack - ST 600 x 1000mm. RAL 9004) | 100 | 600 | 1000 |
| CIT/ZOC-62 | Zócalo Rack - ST 600 X 1200mm. RAL 9004) | 100 | 600 | 1200 |

### Conjunto kit Tierra - Anilla cables Ancho 600 - Panel Iluminación



| Ref. | Descripción |
|---|---|
| CIT/AGV-01 | anilla guiacables vertical 1U. para Racks de Ancho 600mm. |
| CIT/PILM-01 | Panel de iluminación LED 1U. 8W. |
| CIT/BART | Pletina de tierra 19" con pletina de tierra + 4 latiguillos para tierra (amarillo/verde) |
| CIT/GF-01 | Bolsa de grupos de fijación con tuercas, tornillos y arandelas de plástico (50 juegos) |

### Kit de Ruedas, Tapa Ciega y Conjunto de montaje



| Ref. | Descripción |
|---|---|
| CIT/JC2 | Kit 4 ruedas DOS con freno y DOS sin freno |
| CIT/PAV-04 | Conjunto CUATRO PATAS antivuelco desplegables - Todos los modelos |
| CIT/KU | KIT de unión en batería de racks SIN tornillos. Embalaje: 4 piezas |

### Accesorios de Ventilación



| Ref. | Descripción |
|---|---|
| CIT/BV-01 | Conjunto de UN módulo de DOS ventiladores montaje exterior superior (Cable incluido) |
| CIT/BV-02 | Conjunto de DOS módulo de DOS ventiladores montaje exterior superior (Cable incluido) |
| CIT/BV-03 | Conjunto de TRES módulo de DOS ventiladores montaje exterior superior (Cable incluido) |
| CIT/MTA | Módulo termostato ANALÓGICO para acoplar a todos los modelos de bandejas de ventiladores de techo CITADEX |
| CIT/TDG | Módulo 19" 1U. Termostato DIGITAL para controlar dos salidas |
| CIT/UV4-1U | Bandeja de 19" 1U. Con CUATRO ventiladores e interruptor. |
| CIT/VT | Ventilador Axial de fricción de 120 x 120 x 38mm. caudal de 110 m3/hora - 46 dB. |

### Accesorios compatibles para Racks 19”



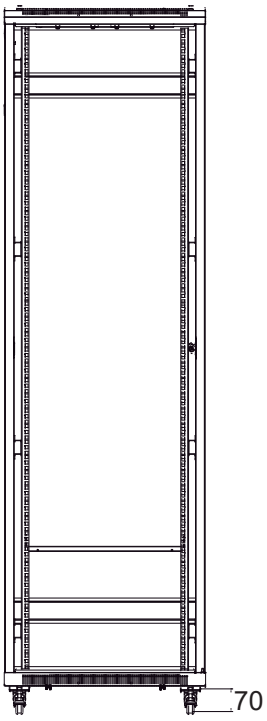
| Ref. | Descripción |
|---|---|
| CIT/RE8-CI | Regleta PDU 19" 1U. De 8 enchufes CON Interruptor |
| CIT/RE9-SI | Regleta PDU 19" 1U. De 9 enchufes SIN Interruptor |



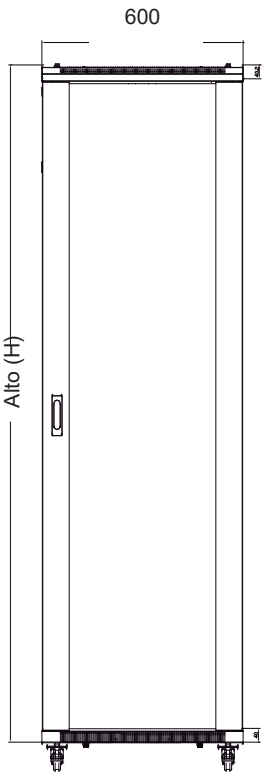
Sede Central:
Avda. Valdearganda, 21-23
28500 Arganda del Rey - MADRID
España.
Tlf. 913 800 121

GAMA Rack

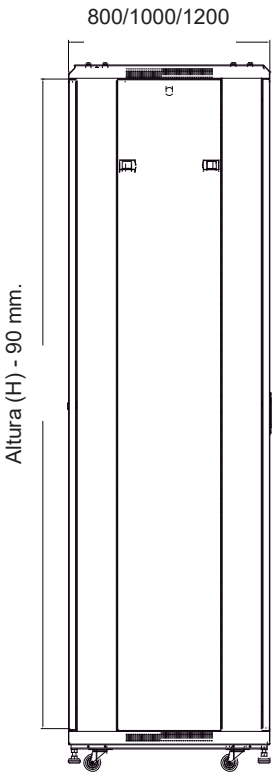
## *RACK SERVER-* Dimensiones:



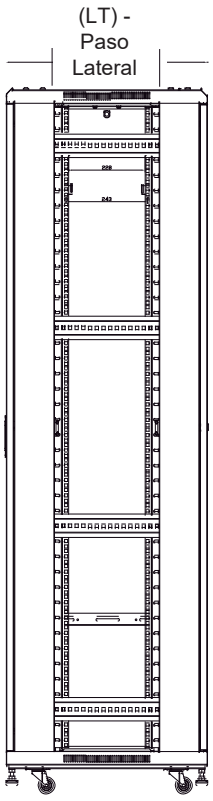

Frente (sin puerta)




Frente




Lateral




Lateral (desmontado)

| DIMENSIONES RACKS – (Embalajes) - ANCHO 600 mm. | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Referencia** | Medidas | Alto (H) | Ancho (A) | Fondo (F) | Paso Lat. (LT) | Peso + Embal. | Volumen |
| **CIT/R-42U68** | 42U. 600 x 800 | 1980 (2095) | 600 (725) | 800 (820) | 520 | 125 Kg. | 1,245 |
| **CIT/R-42U61** | 42U. 600 x 1000 | 1980 (2095) | 600 (725) | 1000 (1020) | 720 | 137 Kg. | 1,549 |
| **CIT/R-42U62** | 42U. 600 x 1200 | 1980 (2095) | 600 (725) | 1200 (1220) | 920 | 150 Kg. | 1,853 |
| **CIT/R-47U68** | 47U. 600 x 800 | 2202 (2320) | 600 (725) | 800 (820) | 520 | 145 Kg. | 1,379 |
| **CIT/R-47U61** | 47U. 600 x 1000 | 2202 (2320) | 600 (725) | 1000 (1020) | 720 | 162 Kg. | 1,716 |
| **CIT/R-47U62** | 47U. 600 x 1200 | 2202 (2320) | 600 (725) | 1200 (1220) | 920 | 179 Kg. | 2,052 |

*** Las medidas dentro de los paréntesis son con el embalaje incluido**

Ficha Técnica
Código Nº: RACK-SERVER
Fecha: 01/07/2023

**Sede Central:**
**Avda. Valdearganda, 21-23**
**28500 Arganda del Rey - MADRID**
**España.**
**Tlf. 913 800 121**