FICHA TÉCNICA
RACK **SERIE QL**

GAMA **Rack Server**

RACK QL



Puerta Frontal
Ventilada Sencilla





Puerta Trasera
Doble Ventilada



Laterales dobles
horizontales

Descripción

- Rack de altas prestaciones para servidores, electrónica de redes y comunicaciones con una de las mejores capacidades de carga estática de su clase, 1500 Kg.
- Sistema "NO RETURN" para evitar el reflujo de aire caliente al pasillo frío.
- Paso de cables frontal con anillas y tapa en modelos de ancho 800mm.
- Montaje en batería solo con tornillos.
- Pies regulables en altura incluidos.
- Ruedas para fácil desplazamiento, incluidas. Capacidad de carga 800Kg.
- Puerta frontal perforada reversible de una hoja con 85% de área y cierre de tres puntos.
- Puerta trasera perforada de doble hoja con 80% de área y cierre de tres puntos.
- Laterales desmontables divididos horizontalmente con cerradura con llave.
- Color estándar Negro RAL 9005.

Aplicaciones

Especialmente creado para servidores de 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-QL
Fecha: 01/02/2024

GAMA

Rack Server

Ventajas

- Armario creado para albergar servidores y otros equipamientos activos.
- Paso de cables vertical en frontal con anillas y tapa .
- Puerta delantera perforada 85% área con bisagras reforzadas reversible.
- Puertas traseras Dobles perforadas 80% área con bisagras reforzadas.
- Paneles laterales divididos horizontalmente fácilmente desmontables con cerradura y llave.
- Gran capacidad de entrada de cables con cepillo en suelo y techo.
- Guía cables verticales delanteros con tapa y anillas en armarios ancho 800 mm.
- 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 con montaje compatible.
- Pletina de toma de tierra opcional.
- Completa gama de accesorios disponibles.
- Cierres abatibles robustos con TRES PUNTOS de anclaje en ambas puertas .
- Paso de cables laterales y trasero con cepillo incluido de alta capacidad en techo.
- Grado de protección IP20.
- . Garantía: 3 años.

Características Técnicas

Material:	Acero laminado en frío UNE-EN 10130:1999
Color:	Negro RAL 9005
Carga máxima:	1500 kg. de carga estática, 800Kg. en dinámica.
Altura:	(42U.) 2000 mm.- (48U.) 2267 mm. (Medida del Rack sin niveladores ni ruedas)
Ancho:	600 y 800 mm.
Profundidad:	1000 mm. / 1200 mm. solo en 42 y 47U.
Altura del bastidor:	42 U y 48 U
Espesores de chapa:	Espesor Montantes 19" es de 2mm. galvanizado - Resto de piezas 1,5mm.
Puerta delantera:	Metálica perforada 85%, con maneta y llave, cierre de tres puntos de ajuste.
Puerta trasera*:	Puerta doble perforada 80% con maneta y llave,cierre de tres puntos de ajuste.
Perfiles 19”:	4 carriles de montaje con “U” numeradas en ambos sentidos
Paneles laterales:	Paneles desmontables dobles horizontal con cerraduras con llave.
Entrada de cables:	Superior con pasacables laterales y trasero (250x120mm.) todos con cepillo incluido
Pies:	Regulables en altura. Ruedas de alta carga incluidas.
Pasacables verticales:	Pasacables verticales con tapa y anillas incluidos en modelos ancho 800mm..

Ficha Técnica
Código Nº: RACK-QL
Fecha: 01/02/2024

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

GAMA **Rack** Server

Características



- Ventilación en puerta trasera 80% del área.



- Ruedas de gran capacidad carga incluidas. (Capacidad de carga dinámica 800Kg). Pies niveladores (incluidos en suministro)



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



- Entrada de cables por el suelo de gran capacidad (250x120mm) y tapas modulares atornilladas. (Detalle en úl tima página)

- Cierre de maneta abatible con llave



- Cierre de tres puntos de anclaje en todas las puertas.



Ficha Técnica
Código Nº: RACK-QL Fecha: 01/02/2024

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

GAMA Rack Server

Referencias Ancho 600:

RACK QL *Puerta Frontal ventilada sencilla 85% y Puerta Trasera ventilada doble hoja 80%*

Ref.	Descripción	Nº Unidades 1 U= 44,45 mm.	Color	Dimensiones Nominales en mm.		
				Alto	Ancho	Profundidad
CIT/R-42U61	Rack Sever QL	42 U	Negro RAL 9005	2000	600	1000
CIT/R-42U62	Rack Sever QL	42 U	Negro RAL 9005	2000	600	1200
CIT/R-48U61	Rack Sever QL	48 U	Negro RAL 9005	2265	600	1000
CIT/R-48U62	Rack Sever QL	48 U	Negro RAL 9005	2265	600	1200



Referencias Ancho 800:

RACK QL *Puerta Frontal ventilada sencilla 85% y Puerta Trasera ventilada doble hoja 80%*

Ref.	Descripción	Nº Unidades 1 U= 44,45 mm.	Color	Dimensiones Nominales en mm.		
				Alto	Ancho	Profundidad
CIT/R-42U81	Rack Sever QL	42 U	Negro RAL 9005	2000	800	1000
CIT/R-42U82	Rack Sever QL	42 U	Negro RAL 9005	2000	800	1200
CIT/R-48U81	Rack Sever QL	48 U	Negro RAL 9005	2265	800	1000
CIT/R-48U82	Rack Sever QL	48 U	Negro RAL 9005	2265	800	1200



DETALLES

Materiales	SPCC cold rolled steel	**Laterales**	Laterales desmontables dos piezas
Armadura	Desmontable/ Armadura soldada	**Espesores**	Perfiles Montaje 2.0mm, Arma dura 1.5mm, Laterales 1.0mm, Otros:1.2mm
Puertas	Puertas con bisagras de seguridad y cierre de tres puntos	**Capacidad carga estática**	1500KG
Test de Niebla Salina	480 hours	**Grado de Protección**	IP20
Ratio de ventilación	>85%	**Cierres**	Manetas abatibles con llave en puertas, bombillo con llave en laterales

Ficha Técnica
Código Nº: RACK-QL
Fecha: 01/02/2024

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

GAMA Rack Server

Accesorios & Complementos Rack QL

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)

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

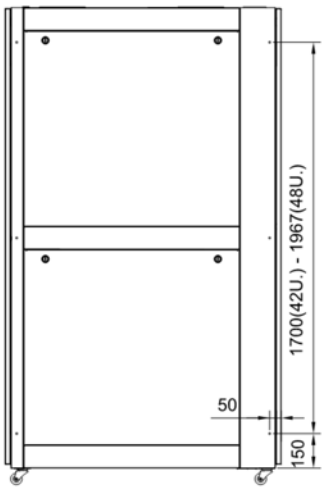
Ficha Técnica
Código Nº: RACK-QL
Fecha: 01/02/2024

CE
ROHS

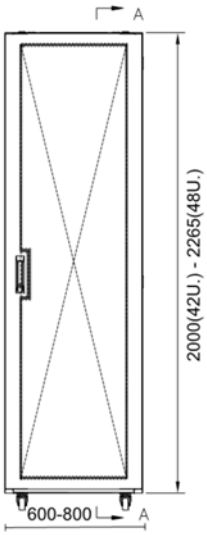
Sede Central:
Avda. Valdearganda, 21-23
28500 Arganda del Rey - MADRID
España.
Tlf. 913 800 121

GAMA Rack Server

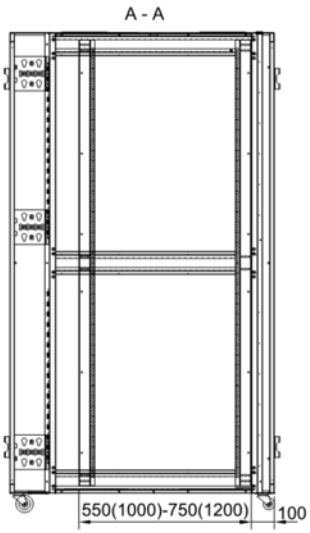
RACK QL - Dimensiones:



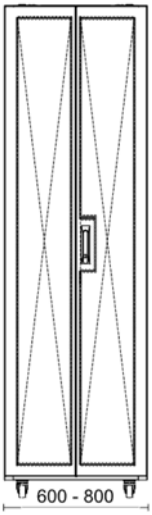
Lateral Doble



Frente Puerta perforada una hoja

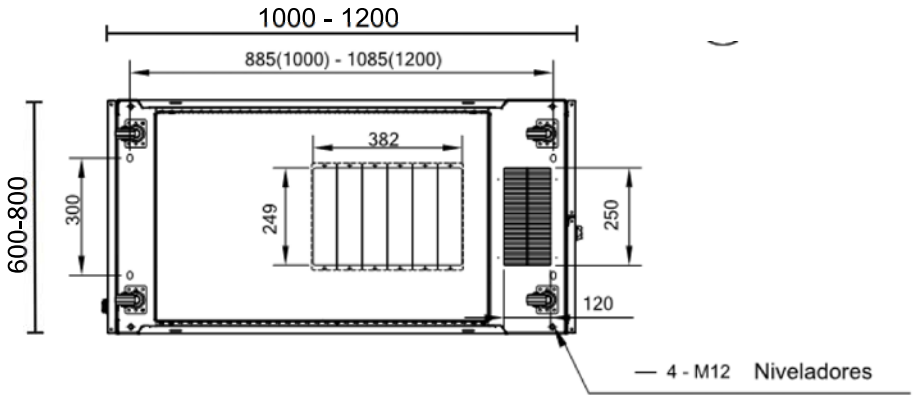


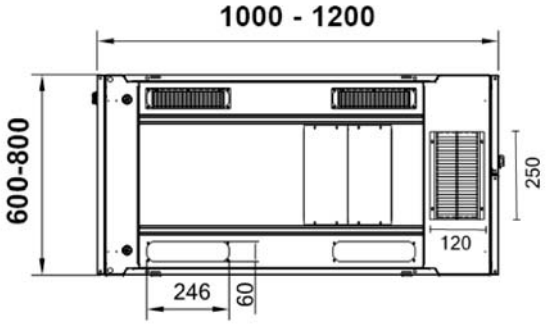
Lateral (desmontado)



Trasera Puerta perforada Doble hoja

Cotas entradas cables en suelo





Cotas entradas cables en techo

Ficha Técnica
Código Nº: RACK-QL
Fecha: 01/02/2024

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