

ARMARIOS RACK

Armario Rack 19" de pie modelo Smart Rack Plus Connect Secure

Nuevo
Diseño

Nuevo
Packaging

DESCRIPCIÓN

Rack de altas prestaciones con conectividad WiFi, control de histéresis, envío de alarmas a la app Ek Smart, protección con sensor de apertura de puertas y con capacidad de carga de hasta 800 Kg. para electrónica de redes y comunicaciones. Elegante diseño y facilidad para montaje en batería. Incluye 4 pies regulables en altura, 4 ruedas, 1 panel de ventilación (4 ventiladores) con termostato digital y 1 bandeja fija de 1 U. Puerta de cristal templado o metálica perforada para mejor ventilación y laterales desmontables con cerradura. Color estándar Negro RAL 9005. Otros colores RAL bajo pedido.



APLICACIONES

- Electrónica
- Redes
- Comunicaciones
- Distribución de fibras
- Servidores hasta 800kg

OPENETICS
/ ADALTRA

Actualizado el: 09/10/2025

Este documento es confidencial y propiedad de ADALTRA. ADALTRA posee los derechos de autor y el documento no debe ser copiado ni modificado en ninguna otra forma, total o parcialmente, sin el permiso escrito de ADALTRA. Las características indicadas en este documento no son contractuales y pueden modificarse sin previo aviso.

VENTAJAS

- Diseño robusto y elegante.
- Facilidad para el montaje en batería.
- Puerta delantera de cristal templado o metálica perforada, con cerradura y llave.
- Puerta trasera reversible en chapa con cerradura y llave.
- Paneles laterales fácilmente desmontables con cerradura y llave.
- Gran capacidad de entrada de cables en suelo y techo.
- Guía cables verticales delanteros con tapa de bisagras en armarios ancho 800 mm.
- Preparado para instalación de PDU verticales sin ocupar espacios en “U”.
- Guías delanteras y traseras desplazables con “U” numeradas.
- Pies regulables (x4).
- Ruedas (x4).
- Panel de ventilación (4 ventiladores) con termostato digital.
- Bandeja fija 1 U.
- Toma de tierra incluida
- Unidad WiFi 19” de control de temperatura y alarmas mediante EK Smart.
- Sensor de apertura de puertas.
- Completa gama de accesorios disponibles.
- Grado de protección IP20.
- Garantía: 5 años.

NORMATIVA

| | |
|--|---------------------------|
| Dimensiones y formato de bastidores 19” | DIN 41.488 Part 1 |
| Componentes mecánicos y accesorios de racks | DIN 41.494 Part 7 y 8 |
| Dimensiones y diseño de subracks y chasis | IEC 60297-2 y 3 |
| Racks y bastidores para equipos electrónicos | UNE 20539-1 y UNE 20539-2 |
| Estándar estadounidense para racks de 19” | ANSI/EIA-310-D |
| Restricción de sustancias peligrosas | RoHS |
| Conformidad con directivas europeas de seguridad y calidad | CE |

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|---------------------|---|
| Material | Acero laminado en frío UNE 36086-91 |
| Color | Negro RAL 9005 (consultar otros colores disponibles) |
| Carga máxima | 800 Kg para racks de 800x800, 800x1000, 600x600, 600x800 y 600x1000 hasta 32U. 600 Kg para racks inferiores a 32U de 600 mm de ancho |
| Altura | 1093 mm / 1300 mm / 1540 mm / 2000 mm / 2200 mm |
| Ancho | 600 mm / 800 mm |
| Profundidad | 600 mm / 800 mm / 1000 mm |
| Altura del bastidor | 22 U, 27 U, 32 U, 42 U y 47 U |

Actualizado el: 09/10/2025

Este documento es confidencial y propiedad de ADALTRA. ADALTRA posee los derechos de autor y el documento no debe ser copiado ni modificado en ninguna otra forma, total o parcialmente, sin el permiso escrito de ADALTRA. Las características indicadas en este documento no son contractuales y pueden modificarse sin previo aviso.

| | |
|--|---|
| Unidad de embalaje | 1 |
| Puerta delantera | Vidrio, perforada, metálica ciega, doble metálica ciega o doble perforada con cerradura y llave |
| Puerta trasera | Metálica ciega, metálica perforada, o doble metálica perforada con cerradura y llave |
| Perfiles 19" | 4 carriles de montaje con "U" numeradas |
| Paneles laterales | Paneles desmontables con cerradura |
| Entrada de cables | Supeior y/o inferior |
| Pies regulables | Incluidos |
| Ruedas | Incluidas |
| Panel de ventilación | Incluido |
| Bandejas fijas | Incluye 1 bandeja fija de 1 U |
| Guía cables verticales con tapa y bisagras | Incluidos en los modelos de ancho 800mm |
| Tornillería | Incluida |
| Conectividad WiFi | Sí |
| Control de histéresis | Sí |
| Alarmas a la APP EK Smart | Sí |
| Sensor de apertura de puertas | Sí |

INFORMACIÓN COMERCIAL

| REFERENCIA | COLOR | Nº U | ALTO | ANCHO | PROF. | PUERTA DELANTERA | PUERTA TRASERA |
|------------|----------------|------|------|-------|-------|------------------|----------------------|
| 2266VCWS* | Negro RAL 9005 | 22 U | 1093 | 600 | 600 | Vidrio | Metálica ciega |
| 2766VCWS* | Negro RAL 9005 | 27 U | 1300 | 600 | 600 | Vidrio | Metálica ciega |
| 2768VCWS* | Negro RAL 9005 | 27 U | 1300 | 600 | 800 | Vidrio | Metálica ciega |
| 2788VDCWS* | Negro RAL 9005 | 27 U | 1300 | 800 | 800 | Vidrio | Doble metálica ciega |
| 2761VCWS* | Negro RAL 9005 | 27 U | 1300 | 600 | 1000 | Vidrio | Metálica ciega |
| 3266VCWS* | Negro RAL 9005 | 32 U | 1540 | 600 | 600 | Vidrio | Metálica ciega |
| 3268VCWS* | Negro RAL 9005 | 32 U | 1540 | 600 | 800 | Vidrio | Metálica ciega |
| 3288VDCWS* | Negro RAL 9005 | 32 U | 1540 | 800 | 800 | Vidrio | Doble metálica ciega |
| 3281VDCWS* | Negro RAL 9005 | 32 U | 1540 | 800 | 1000 | Vidrio | Doble metálica ciega |

Actualizado el: 09/10/2025

Este documento es confidencial y propiedad de ADALTRA. ADALTRA posee los derechos de autor y el documento no debe ser copiado ni modificado en ninguna otra forma, total o parcialmente, sin el permiso escrito de ADALTRA. Las características indicadas en este documento no son contractuales y pueden modificarse sin previo aviso.

INFORMACIÓN COMERCIAL

| REFERENCIA | COLOR | Nº U | ALTO | ANCHO | PROF. | PUERTA DELANTERA | PUERTA TRASERA |
|------------|----------------|------|------|-------|-------|------------------|----------------------|
| 4266VCWS* | Negro RAL 9005 | 42 U | 2000 | 600 | 600 | Vidrio | Metálica ciega |
| 4268VCWS* | Negro RAL 9005 | 42 U | 2000 | 600 | 800 | Vidrio | Metálica ciega |
| 4261VCWS* | Negro RAL 9005 | 42 U | 2000 | 600 | 1000 | Vidrio | Metálica ciega |
| 4288VDCWS* | Negro RAL 9005 | 42 U | 2000 | 800 | 800 | Vidrio | Doble metálica ciega |
| 4281VDCWS* | Negro RAL 9005 | 42 U | 2000 | 800 | 1000 | Vidrio | Doble metálica ciega |
| 4788VDCWS* | Negro RAL 9005 | 47 U | 2200 | 800 | 800 | Vidrio | Doble metálica ciega |
| 4781VDCWS* | Negro RAL 9005 | 47 U | 2200 | 800 | 1000 | Vidrio | Doble metálica ciega |
| 2268PPWS* | Negro RAL 9005 | 22 U | 1093 | 600 | 800 | Perforada | Perforada |
| 2766PPWS* | Negro RAL 9005 | 27 U | 1300 | 600 | 600 | Perforada | Perforada |
| 2768PPWS* | Negro RAL 9005 | 27 U | 1300 | 600 | 800 | Perforada | Perforada |
| 2788PDPWS* | Negro RAL 9005 | 27 U | 1300 | 800 | 800 | Perforada | Doble perforada |
| 2761PPWS* | Negro RAL 9005 | 27 U | 1300 | 600 | 1000 | Perforada | Perforada |
| 3266PPWS* | Negro RAL 9005 | 32 U | 1540 | 600 | 600 | Perforada | Perforada |
| 3268PPW* | Negro RAL 9005 | 32 U | 1540 | 600 | 800 | Perforada | Perforada |
| 3288PDPWS* | Negro RAL 9005 | 32 U | 1540 | 800 | 800 | Perforada | Doble perforada |
| 3261PPWS* | Negro RAL 9005 | 32 U | 1540 | 600 | 1000 | Perforada | Perforada |
| 4266PPWS* | Negro RAL 9005 | 42 U | 2000 | 600 | 600 | Perforada | Perforada |
| 4268PPWS* | Negro RAL 9005 | 42 U | 2000 | 600 | 800 | Perforada | Perforada |
| 4261PPWS* | Negro RAL 9005 | 42 U | 2000 | 600 | 1000 | Perforada | Perforada |
| 4288PDPWS* | Negro RAL 9005 | 42 U | 2000 | 800 | 800 | Perforada | Doble perforada |
| 4281PDPWS* | Negro RAL 9005 | 42 U | 2000 | 800 | 1000 | Perforada | Doble perforada |

Actualizado el: 09/10/2025

Este documento es confidencial y propiedad de ADALTRA. ADALTRA posee los derechos de autor y el documento no debe ser copiado ni modificado en ninguna otra forma, total o parcialmente, sin el permiso escrito de ADALTRA. Las características indicadas en este documento no son contractuales y pueden modificarse sin previo aviso.

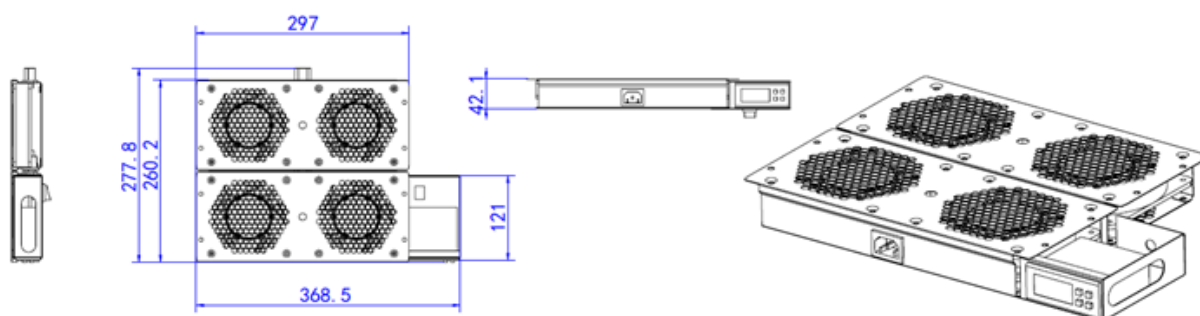
INFORMACIÓN COMERCIAL

| REFERENCIA | COLOR | Nº U | ALTO | ANCHO | PROF. | PUERTA DELANTERA | PUERTA TRASERA |
|-------------|----------------|------|------|-------|-------|------------------|-----------------|
| 4288DPDPWS* | Negro RAL 9005 | 42 U | 2000 | 800 | 800 | Doble Perforada | Doble perforada |
| 4281DPDPWS* | Negro RAL 9005 | 42 U | 2000 | 800 | 1000 | Doble perforada | Doble perforada |
| 4788DPDPWS* | Negro RAL 9005 | 47 U | 2200 | 800 | 800 | Doble perforada | Doble perforada |
| 4781DPDPWS* | Negro RAL 9005 | 47 U | 2200 | 800 | 1000 | Doble perforada | Doble perforada |

*Disponibilidad: noviembre 2025

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PANEL DE VENTILACIÓN

| | |
|--------------------------------|--|
| Nº de ventiladores | 4 |
| Termostato digital | Incluido con WiFi |
| Material | Acero laminado / aluminio con tratamiento superficial anticorrosivo, sin rebabas |
| Dimensiones | 368,5 x 297 x 42 mm |
| Peso | 1 Kg |
| Montaje | Superior del rack (techo) |
| Tensión nominal | AC 220 V |
| Frecuencia | 50 Hz |
| Consumo | 0.07 A / 7 W |
| Velocidad ventiladores | 2200 RPM \pm 5% |
| Fujo del aire | 1.53 CFM por ventilador |
| Ruido | 39 dB (A) |
| Presión estática máxima | 3.7 mm H ₂ O |
| Rodamiento | Sleeve bearing (cojinete con aceite) |
| Vida útil | 20.000h a 25°C |
| Flujo total estimado del panel | 6.12 CFM (4 ventiladores) |



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL TERMOSTATO DIGITAL

| | |
|-----------------------|---|
| Tipo | Módulo con display y control de relé |
| Función | Control automático de encendido/apagado según temperatura |
| Temperatura de ajuste | 0 — 99°C |
| Visualización | Pantalla LED digital |
| Alimentación | AC (conectada a los ventiladores) |
| Montaje | Integrado en la caja del panel |
| Interruptor | ON / OFF manual incluido |
| Cableado | Interno, con terminales a ventiladores y sonda térmica |
| Temperatura ambiente | -10 °C ~ +60 °C |
| Humedad relativa | < 90 % sin condensación |
| Instalación | Interior / rack cerrado |
| Protección | Rejilla protectora y caja metálica con ventilación |