ARMARIOS RACK

# Armario Rack 19” de pie modelo Smart Rack Plus Connect

Nuevo Diseño

Nuevo Packaging

SR+ RACK Connect

## DESCRIPCIÓN

Rack de altas prestaciones con conectividad WiFi, control de histéresis, envío de alarmas a la app Ek Smart y con capacidad de carga de hasta 1000 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 tesmostato 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: 26/03/2026

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.
- 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 (600 Kg para racks de 22 U, 27 U y 32 U de ancho 600 mm) |
| Altura | 1081 mm / 1303 mm / 1525 mm / 1970 mm / 2192 mm |
| Ancho | 600 mm / 800 mm |
| Profundidad | 600 mm / 800 mm / 1000 mm / 1200 mm |
| Altura del bastidor | 22 U, 27 U, 32 U, 42 U y 47 U |
| Unidad de embalaje | 1 |

Actualizado el: 26/03/2026

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.

| | |
|---|---|
| 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 |

## INFORMACIÓN COMERCIAL

| REFERENCIA | COLOR | N° U | ALTO | ANCHO | PROF. | PUERTA DELANTERA | PUERTA TRASERA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2266VCW | Negro RAL 9005 | 22 U | 1081 | 600 | 600 | Vidrio | Metálica ciega |
| 2766VCW | Negro RAL 9005 | 27 U | 1303 | 600 | 600 | Vidrio | Metálica ciega |
| 2768VCW | Negro RAL 9005 | 27 U | 1303 | 600 | 800 | Vidrio | Metálica ciega |
| 2788VDCW | Negro RAL 9005 | 27 U | 1303 | 800 | 800 | Vidrio | Doble metálica ciega |
| 2761VCW | Negro RAL 9005 | 27 U | 1303 | 600 | 1000 | Vidrio | Metálica ciega |
| 3266VCW | Negro RAL 9005 | 32 U | 1525 | 600 | 600 | Vidrio | Metálica ciega |
| 3268VCW | Negro RAL 9005 | 32 U | 1525 | 600 | 800 | Vidrio | Metálica ciega |
| 3288VDCW | Negro RAL 9005 | 32 U | 1525 | 800 | 800 | Vidrio | Doble metálica ciega |
| 3281VDCW | Negro RAL 9005 | 32 U | 1525 | 800 | 1000 | Vidrio | Doble metálica ciega |

Actualizado el: 26/03/2026

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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4266VCW | Negro RAL 9005 | 42 U | 1970 | 600 | 600 | Vidrio | Metálica ciega |
| 4268VCW | Negro RAL 9005 | 42 U | 1970 | 600 | 800 | Vidrio | Metálica ciega |
| 4261VCW | Negro RAL 9005 | 42 U | 1970 | 600 | 1000 | Vidrio | Metálica ciega |
| 4288VDCW | Negro RAL 9005 | 42 U | 1970 | 800 | 800 | Vidrio | Doble metálica ciega |
| 4281VDCW | Negro RAL 9005 | 42 U | 1970 | 800 | 1000 | Vidrio | Doble metálica ciega |
| 4788VDCW | Negro RAL 9005 | 47 U | 2192 | 800 | 800 | Vidrio | Doble metálica ciega |
| 4781VDCW | Negro RAL 9005 | 47 U | 2192 | 800 | 1000 | Vidrio | Doble metálica ciega |
| 2268PPW | Negro RAL 9005 | 22 U | 1081 | 600 | 800 | Perforada | Perforada |
| 2766PPW | Negro RAL 9005 | 27 U | 1303 | 600 | 600 | Perforada | Perforada |
| 2768PPW | Negro RAL 9005 | 27 U | 1303 | 600 | 800 | Perforada | Perforada |
| 2788PDPW | Negro RAL 9005 | 27 U | 1303 | 800 | 800 | Perforada | Doble perforada |
| 2761PPW | Negro RAL 9005 | 27 U | 1303 | 600 | 1000 | Perforada | Perforada |
| 3266PPW | Negro RAL 9005 | 32 U | 1525 | 600 | 600 | Perforada | Perforada |
| 3268PPW | Negro RAL 9005 | 32 U | 1525 | 600 | 800 | Perforada | Perforada |
| 3288PDPW | Negro RAL 9005 | 32 U | 1525 | 800 | 800 | Perforada | Doble perforada |
| 3261PPW | Negro RAL 9005 | 32 U | 1525 | 600 | 1000 | Perforada | Perforada |
| 4266PPW | Negro RAL 9005 | 42 U | 1970 | 600 | 600 | Perforada | Perforada |
| 4268PPW | Negro RAL 9005 | 42 U | 1970 | 600 | 800 | Perforada | Perforada |
| 4261PPW | Negro RAL 9005 | 42 U | 1970 | 600 | 1000 | Perforated | Perforated |
| 4288PDPW | Negro RAL 9005 | 42 U | 1970 | 800 | 800 | Perforated | Double perforated |
| 4281PDPW | Negro RAL 9005 | 42 U | 1970 | 800 | 1000 | Perforated | Double perforated |

Actualizado el: 26/03/2026

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.

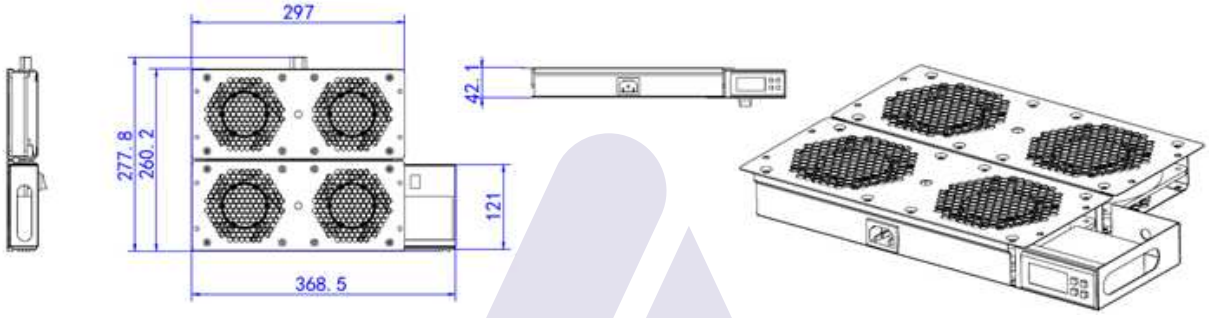
## INFORMACIÓN COMERCIAL

| REFERENCIA | COLOR | N° U | ALTO | ANCHO | PROF. | PUERTA DELANTERA | PUERTA TRASERA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4288DPDPW | Negro RAL 9005 | 42 U | 1970 | 800 | 800 | Doble perforada | Doble perforada |
| 4281DPDPW | Negro RAL 9005 | 42 U | 1970 | 800 | 1000 | Doble perforada | Doble perforada |
| 42812DPDPW* | Negro RAL 9005 | 42 U | 1970 | 800 | 1200 | Doble perforada | Doble perforada |
| 4788DPDPW | Negro RAL 9005 | 47 U | 2192 | 800 | 800 | Doble perforada | Doble perforada |
| 4781DPDPW | Negro RAL 9005 | 47 U | 2192 | 800 | 1000 | Doble perforada | Doble perforada |

Disponibilidad: mayo 2026

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PANEL DE VENTILACIÓN

| | |
|---|---|
| N° 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 ± 5% |
| Fujo del aire | 1.53 CFM por ventilador |
| Ruido | 39 dB (A) |
| Presión estática máxima | 3.7 mm $H_2O$ |
| Rodamiento | Sleeve bearing (cojinete con aceite) |
| Vida útil | 20.000h a 25°C |
| Flujo total estimado del panel | 6.12 CFM (4 ventiladores) |



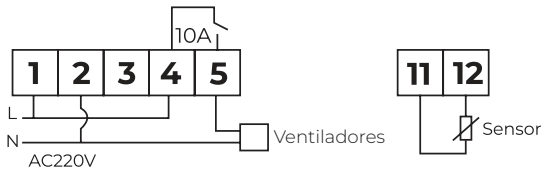

Actualizado el: 26/03/2026

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.

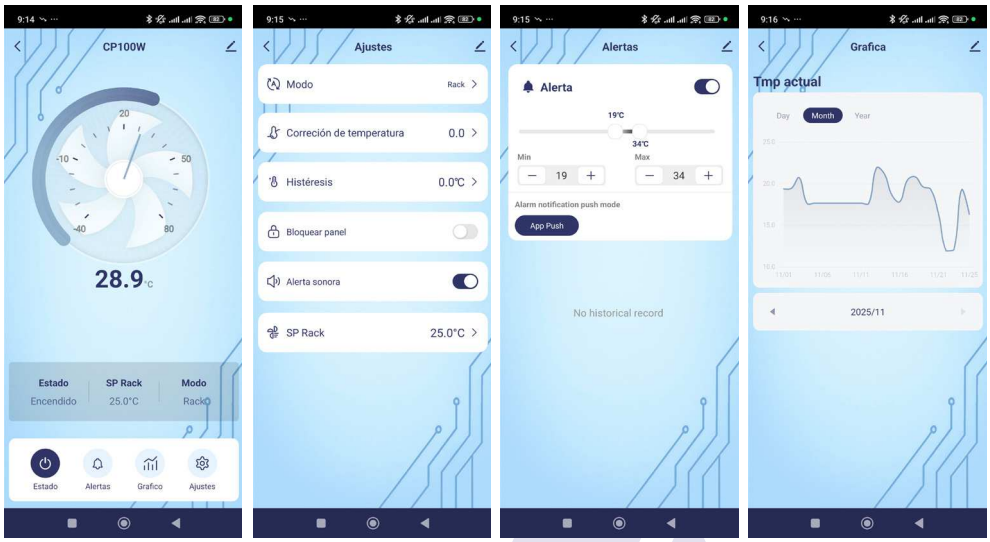
## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA UNIDAD WIFI DE CONTROL DE TEMPERATURA Y ALARMAS MEDIANTE APP EK SMART

| | |
|---|---|
| Tipo | Sistema de control de temperatura con 1 relé |
| Función | Sistema de control y alerta vía Smartphone |
| Rango de medición | -40°C a +80°C |
| Visualización | Pantalla LED digital / APP Ek Smart |
| Alimentación | 230 (+10 % -15%), 50... 60 Hz (±3 Hz) VAC |
| Montaje | Integrado en la caja del panel |
| Interruptor | ON / OFF manual incluido |
| Cableado | Interno, con terminales a ventiladores y sonda térmica |
| Humedad relativa | < 90 % sin condensación |
| Instalación | Interior / rack cerrado |
| Entrada analógica | 1x NTC (10 KΩ @ 25 °C, 77 °F) |
| Salida digital | 1x Salida (Relé electromecánico de 10A) Ventiladores |
| Grado de protección | IP65 en frontal |

## CONEXIONADO




## APP EK SMART




Consíguelo en el App Store

DESCARGAR EN Google Play

Actualizado el: 26/03/2026

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.