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 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: 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	N° 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

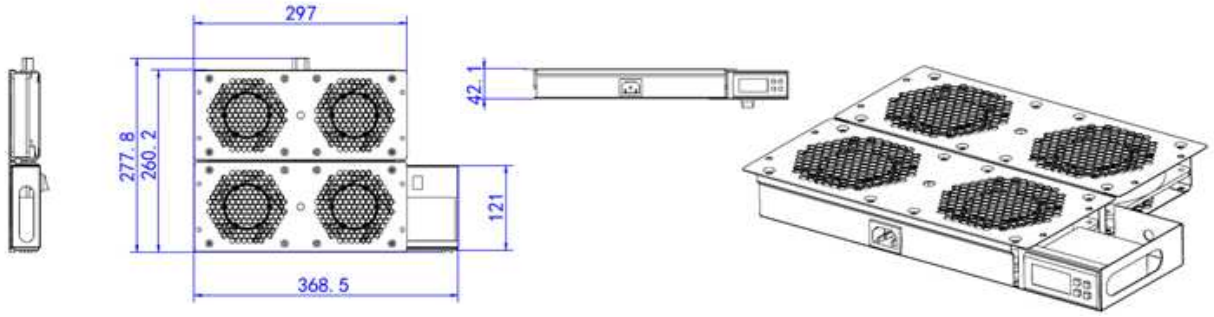
*Disponibilidad: noviembre 2025

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PANEL DE VENTILACIÓN

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: 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.



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 — 99ºC
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

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.