



INSTRUCCIONES DE MONTAJE

v1.0

Código: AWO534G

Nombre: **Carcasa NVR/Monitor/RACK 10", 19"/vertical gris**
Carcasa metálica para grabadora CCTV



IM534G

Edición: 2 del 05.12.2024

Sustituye a la edición: 1 del 29.05.2024

1. Destino:

Gracias a su instalación vertical y su reducida profundidad, son ideales para lugares en los que no se pueden instalar cajas más profundas o armarios tipo RACK 19".

La caja AWO534G está diseñada específicamente para sistemas CCTV. Su diseño universal la hace adecuada tanto para instalaciones CCTV sencillas como para otras más complejas y exigentes. Gracias a su instalación vertical y su reducida profundidad, es ideal para lugares en los que no se pueden instalar cajas más profundas o armarios tipo RACK 19".

La caja puede alojar dispositivos como:

- monitor: estándar de montaje del monitor: VESA 50x50 / VESA 75x75 / VESA 100x100
- conmutador: rack estándar de 19" / con soportes de montaje especiales
- DVR: estándar para rack de 19 pulgadas / con correas de sujeción (ZPR: equipo adicional)
- fuentes de alimentación cerradas con batería de respaldo: 52 VCC-PWB / 54 VCC-PSB + convertidores DCDC 12 VCC
- Panel de conexiones: rack estándar de 19 pulgadas
- Regleta de enchufes: estándar de 10"/19"
- Ventilador RAW1

La carcasa está equipada con:

- soporte de montaje en rack ajustable de 10" / 19" - 1U
- Soportes para rack: 1U – 1 unidad, 2U – 2 unidades, 3U – 1 unidad,
- placa de montaje en la puerta - orificios para interruptores y correas

Soportes para rack de 19" - 1U / 2U / 3U que se pueden instalar tanto en la puerta de la carcasa como en la parte inferior de la misma. La altura total de los dispositivos RACK instalados es de 3U.

2. Especificaciones:

Tabla 1. Parámetros mecánicos.

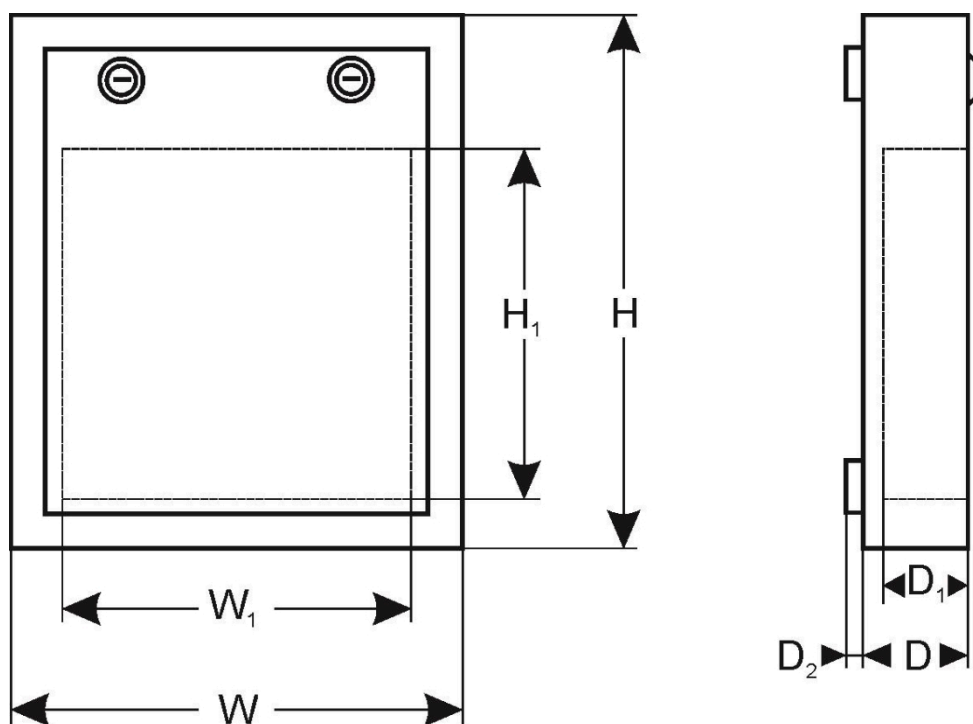
Dimensiones externas de la carcasa	Ancho = 600, Alto = 600, Profundidad + Profundidad ₂ = 200 + 2,5 [+/-2 mm]
Dimensiones del espacio para el registrador	Ancho ₁ = 490, Alto ₁ = 385, Profundidad ₁ = 175 [+/-2 mm]
Material	Chapa de acero DC01, espesor: 1,2 mm / 1,5 mm Protección anticorrosión Color: RAL RAL7035 (gris)
Cierre	Cerradura x 2 unidades (mismo código)
Destino	Interior
Peso neto/bruto	21 / 22,8 [kg]
Notas	Distancia desde la superficie de montaje: 2,5 mm el juego incluye dos llaves (mismo código), el juego incluye dos llaves para cada cerradura posibilidad de instalar un ventilador RAW1 (opcional)
Declaraciones, garantía	CE, 2 años

Tabla 2. Parámetros operativos.

Grado de protección EN60529	IP20
Temperatura de funcionamiento	-10 °C ...+40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C ...+60 °C
Humedad relativa	20 %...90 %, sin condensación
Vibraciones sinusoidales durante el funcionamiento	inaceptables
Ondas de impulso durante el funcionamiento	
Insolación directa	
Vibraciones y ondas de impulso durante el transporte	Según PN-83/T-42106



Vista del recinto

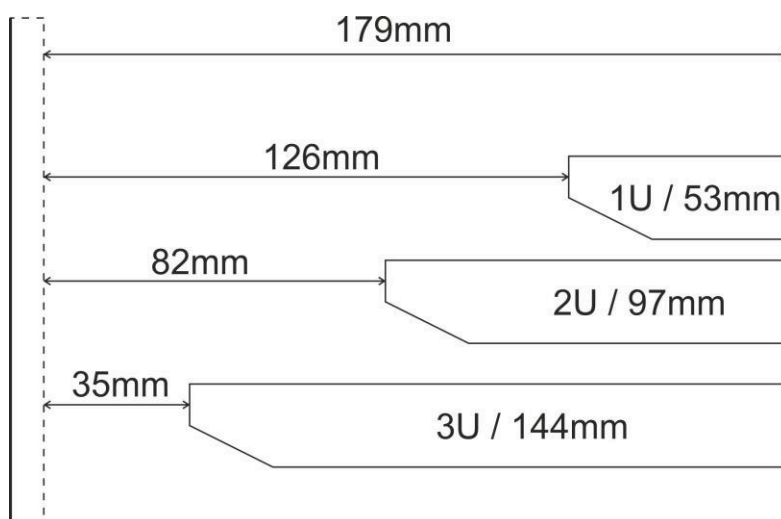
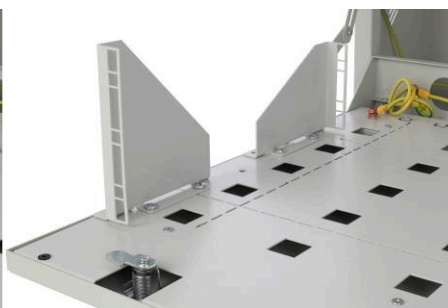
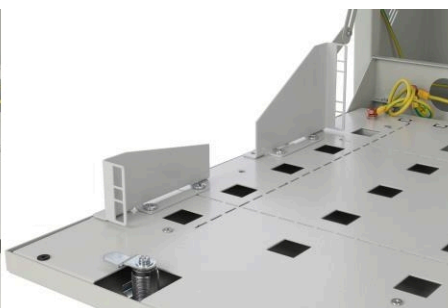


Dimensiones.

3. Componentes de la carcasa:

Soportes RACK 19"

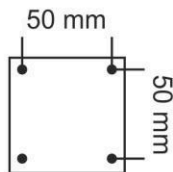
- 1U – 1 juego
- 2U – 2 juegos
- 3U – 3 juegos



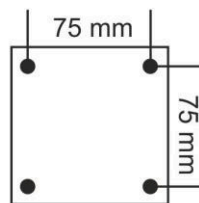
Distancias dentro del armario tras el montaje de perfiles de rack de 19", distancia de 179 mm: puerta delantera con bisagras - parte inferior del armario

Espacio para un monitor:

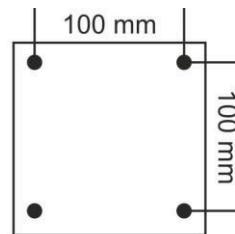
- VESA 50x50
- VESA 75x75
- VESA 100x100



VESA 50x50



VESA 75x75



VESA 100x100



Montaje en rack ajustable de 10" / 19"



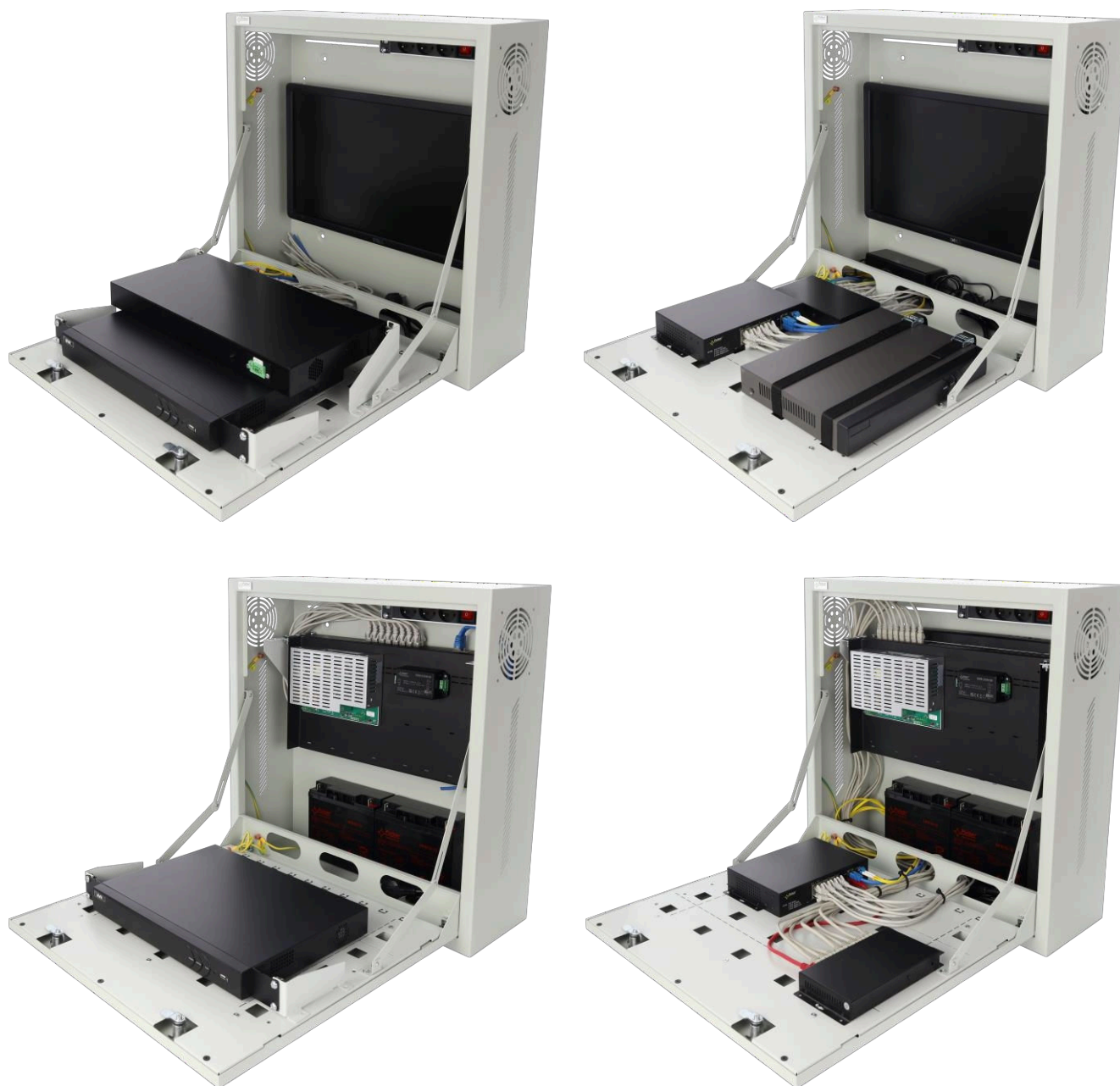
Abertura preestampada para un ventilador RAW1



Orificios para perforar: parte superior (4 x 50 mm) + parte posterior de la carcasa (4 x 50 mm)



4. Ejemplos de configuraciones



Ejemplo de montaje: monitor / grabador / conmutadores PoE / fuente de alimentación con batería de respaldo para conmutadores y grabador

Pulsar sp. j.
Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Polonia
Tel. (+48) 14-610-19-45
Correo electrónico: sales@pulsar.pl
[http:// www.pulsar.pl](http://www.pulsar.pl)



This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.