

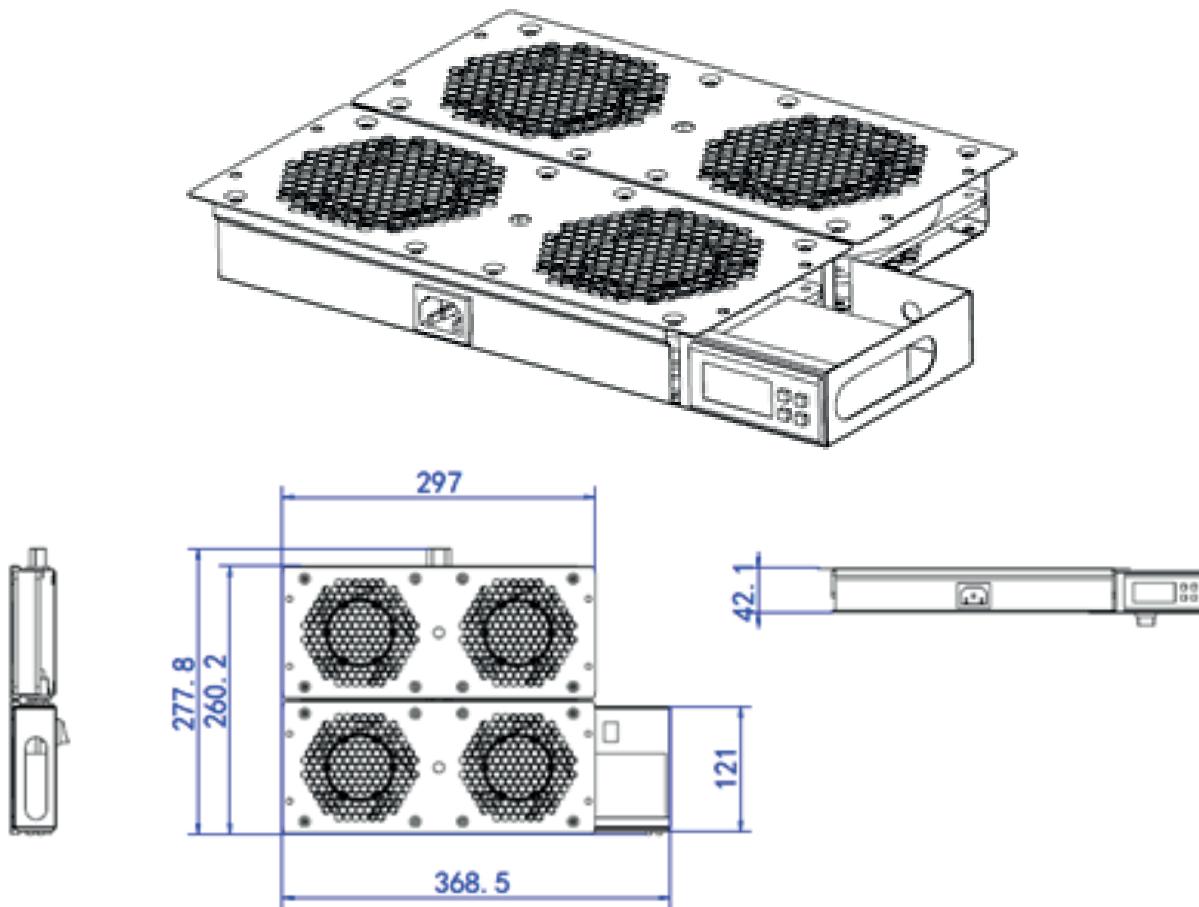
66IPVAG-W / 66IPVAI-W

Nuevo  
Diseño

## Panel de ventilación para armarios IP66 y Highway PLUS serie Smart

### DESCRIPCIÓN

Panel de ventilación con unidad WiFi de control de temperatura y alarmas mediante APP EK Smart para racks IP66 y Highway PLUS diseñado para montar en la parte superior del rack, sin ocupar altura ni espacio de montaje.



### APLICACIONES

- Nodos FTTH/GPON en exterior
- ITS en carretera (Highway)
- CCTV y videovigilancia
- Radioenlaces / 4G-5G / Wi-Fi outdoor
- SCADA, sensores e IoT en armario

**OPENETICS**  
/ ADALTRA

## VENTAJAS

- Control de temperatura remoto mediante módulo WiFi y APP EK Smart (monitorización y ajuste desde Smartphone).
- Sistema de control con 1 relé, compatible con racks IP66 y Highway PLUS.
- Montaje panelable para refrigeración + 1 sonda NTC incluida (1,5 m) para lectura fiable.
- Asistente de configuración en 2 pasos: puesta en marcha rápida y sin complicaciones.
- Amplio rango de trabajo -40 °C a +80 °C, apto para condiciones extremas en exterior/HIGHWAY.
- Aviso de incidencias con iconos, mensajes y señal acústica ante fallos o errores.
- Menor mantenimiento y menos averías al evitar ciclos térmicos extremos y hotspots.
- Alarmas y alertas en el móvil: reacción inmediata ante sobretemperatura o malfuncionamiento.
- Mejora la continuidad de servicio y reduce mantenimiento al permitir diagnóstico y supervisión remota.

## NORMATIVA

Estándar estadounidense para dimensiones y montaje de bastidores 19”	EIA-310-D
Restricción de sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos	RoHS
Dimensiones y compatibilidad mecánica de bastidores y subracks 19”	IEC 60297-2 / 60297-3
Conformidad con directivas europeas de seguridad y calidad	CE

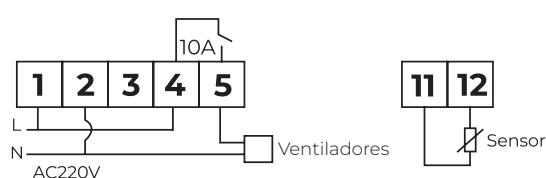
## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PANEL DE VENTILACIÓN

Nº de ventiladores	4
Termostato digital	Incluido
Material	Acero galvanizado (66IPVAG) / Acero inoxidable (66IPVAI)
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 <sub>2</sub> O
Rodamiento	Sleeve bearing (cojinete con aceite)
Vida útil	20.000h a 25°C
Flujo total estimado del panel	6.12 CFM (4 ventiladores)

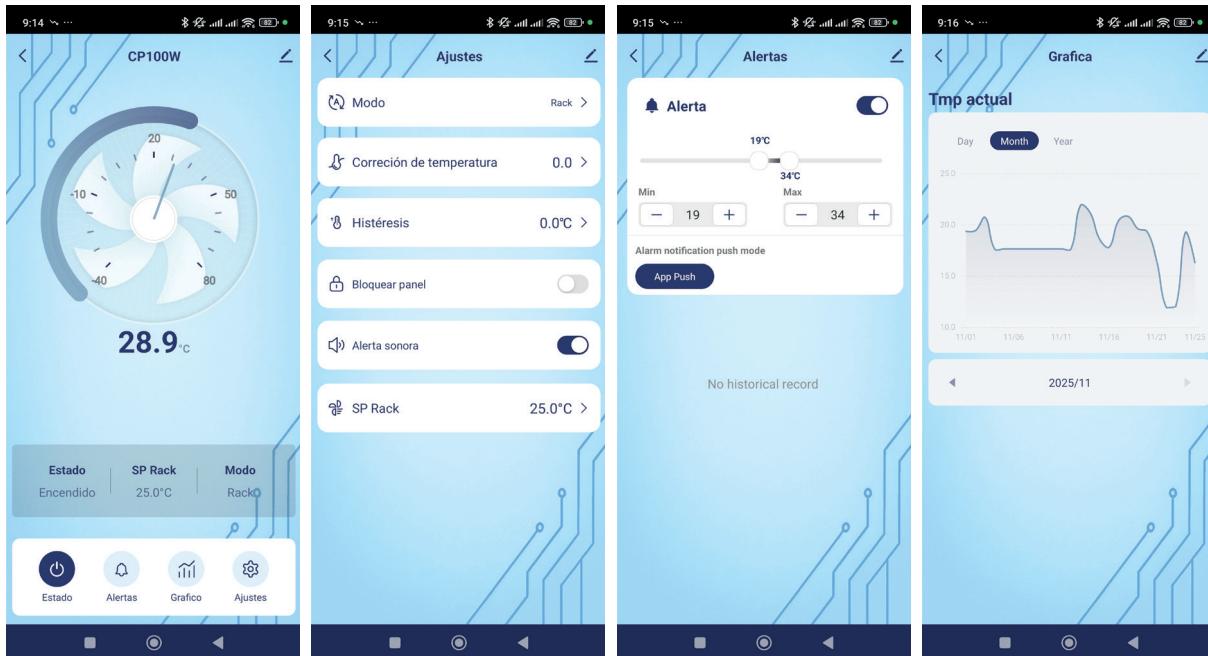
## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL MÓDULO WIFI

Alimentación	230 (+10 % -15%), 50... 60 Hz (±3 Hz) VAC
Rango de medición	-40~80 °C
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 DEL MÓDULO WIFI



## APP EK SMART



## INFORMACIÓN COMERCIAL

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	U/EMB
66IPVAG-W	Panel de ventilación serie Smart	Acero galvanizado	1
66IPVAI-W	Panel de ventilación serie Smart	Acero inoxidable	1