

PRD10844 MDVR 0804 HDD W4G GPS S/HDD (URBS) DATASHEET



DESCRIPCION

ACTIA Vehicular Digital Video Recorder ha sido desarrollado a partir de una nueva plataforma avanzada y funcional especialmente diseñada para sistemas de alta definición, así como para entradas de audio y video analógicas. Utiliza un procesador de alta velocidad y un sistema operativo incorporado, un sistema de archivos encriptados para garantizar la seguridad e integración de datos importantes, combinándose con la tecnología de compresión / descompresión de video H. 264, la tecnología 4G, la tecnología Wi-Fi y el seguimiento por GPS. Con el software Actia MDVR, también es posible el monitoreo de activación de alarma central, administración remota y análisis de reproducción. Es potente, con diseño modular. Instalación flexible, fácil mantenimiento y alta confiabilidad.

CARACTERISTICAS

- Admite 8 canales AHD + 4 canales IP (PON)
- Design modular para un fácil mantenimiento
- Tecnología antivibración (instalación 360º)
- Admite HDD de hasta 2TB y tarjeta SD
- Módulo GPS interno para ubicación
- Módulo Wi-Fi integrado para la comunicación
- Módulo 4G integrado para la comunicación
- Salida CVBS o VGA

- Este producto no es adecuado para su uso en un entorno doméstico, ya que puede causar interferencias electromagnéticas que obligan al usuario a tomar las medidas necesarias para minimizar dicha interferencia.

- Este equipo no tiene derecho a protección contra interferencias perjudiciales y no puede causar interferencias en sistemas debidamente autorizados.

	Responsable	Fecha	MDVR 0804 HDD W4G GPS S/HDD (URBS)	Cód. ACTIA	Índice
Des.	C.Conrado	30/11/2020	PRD10844	Rev01	
Rev.	C.Dambroz	30/11/2020			
Aprob.	C.Dambroz	30/11/2020			Página 1/5

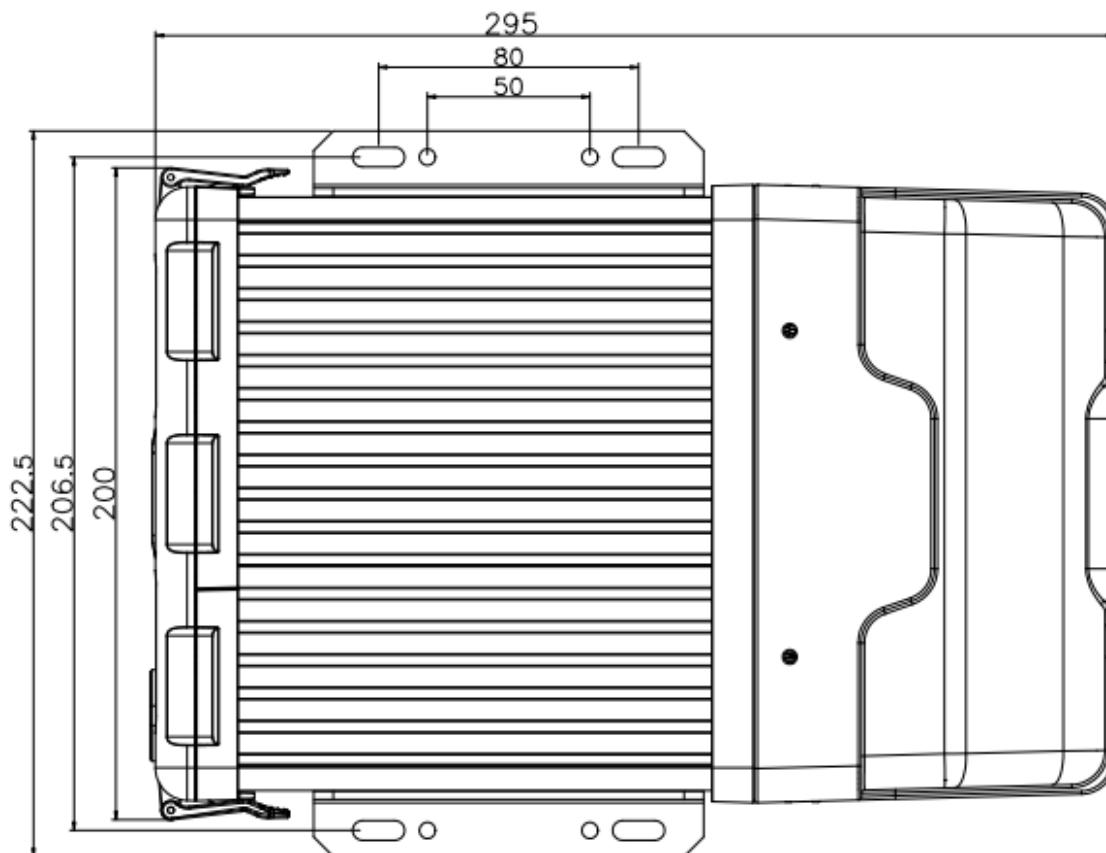
DATOS TÉCNICOS

Resumen de Funciones		Visualización, grabación, reproducción, localización.
Sistema	SO	Linux 3.0.8
	Modos de control	CP4, Easy Check, Network (4G/WIFI), Mouse
Video	Entradas	8 canales AHD (1080P) + 4 canales IPC (1080P)
	Salidas	1 canal CVBS + 1 canal VGA
	Recursos totales	PAL: 8*720P@25FPS (AHD) + 4*1080P@30FPS (IPC) 8*1080P@10FPS (AHD) + 4*1080P@30FPS (IPC) NTSC: 8*720P@30FPS (AHD) + 4*1080P@30FPS (IPC) 8*1080P@10FPS (AHD) + 4*1080P@30FPS (IPC)
	Señal de vídeo estándar	Nivel Electrico: 1 Vpp; Impedancia: 75 Ω; NTSC/PAL opcional.
Audio	Entrada	12 canales
	Salida	2 canales
	Señal de audio estándar	Nivel eléctrico: 2 Vpp; Impedancia de entrada: 4.7 kΩ
Display	Split de pantalla	1/4/9 cámaras para mostrar
	OSD	Información de GPS, alarma, temperatura, aceleración, voltaje, información del dispositivo, versión de software, versión de MCU, estado de la red
	Interfaz de operación	Semitransparente GUI
Grabación	Compresión de Vídeo/Audio	Video: H.264
		Audio: ADPCM, G.711A G.711U
	Resolución de imágenes	PAL: 1080P, 720P, WD1(928X576), WHD1(928X288), WCIF(464X288), D1(704X576), HD1(704x288), CIF(352x288); NTSC: 1080P, 720P, WD1(928X480), WHD1(928X240), WCIF(464X240), D1(704x480), HD1(704x240), CIF(352x240); Digital: 720P(1280X720)
		Calidad de imagen
	Modo de Grabación	1-8 niveles ajustables (1 es el mejor)
		Programación / alarma (activación del sensor, velocidad, aceleración, pérdida de video, temperatura)
	Pre grabación	0-60 minutos
	Post grabación	0-30 minutos
Reproducción	Espejo/Grabado Dual	Apoya
	Canal de reproducción	4 canales por reproducción local
	Modo de búsqueda	Fecha/hora, canal y evento.
Red	4G	EVDO/WCDMA/TDD-LTE/FDD-LT
	WIFI	802.11a/b/g/n/ac – 2.4GHz / 5GHz
	Ethernet	RJ45 x 1 (10/100 M/1000M)
Localización	GPS	Seguimiento de ubicación, detección de velocidad y sincronización de tiempo.
Almacenamiento	HDD	Admite HDD de hasta 2TB 2.5 "SATA

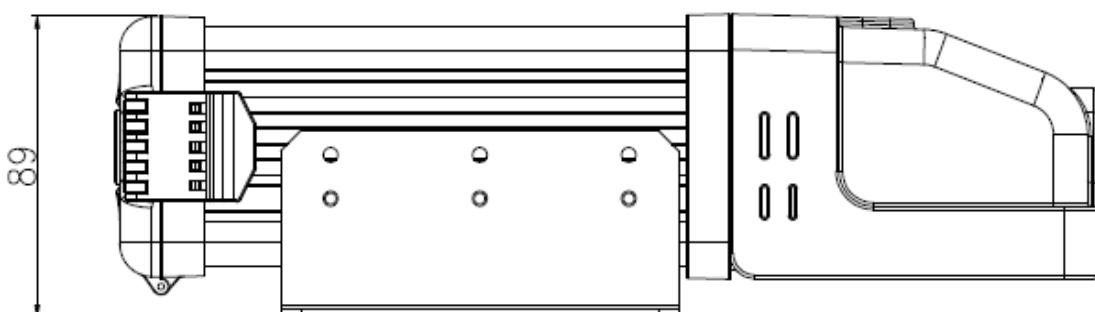
Interfaz	USB	USB2.0 x 2
	SD	SD slot x 1
	SIM	SIM slot x 2
	RS232	RS232 x 2
	RS485	RS485 x 2
	Sensores	8 entradas, 2 salidas
	Serial	G-sensor (interno)
	Velocidade	Detección de velocidad de pulso de 1 canal
	Intercomunicação	MIC interface
	VGA	VGA x 1
Potencia	Entrada	DC8-36V, Señal de encendido
	Salida	5V@500mA, 12V@500mA
	Consumo Máximo de energía	105.3W
	Consumo de energía en espera	≈0W
Características físicas	Dimensión (C x L x A)	295mm x 222.5mm x 89mm
	Peso	2.6Kg
Medio Ambiente	Temperatura de funcionamiento	-40°C a +70°C
	Humedad relativa de funcionamiento	8% a 90% (sin condensación)

DIMENSIONES

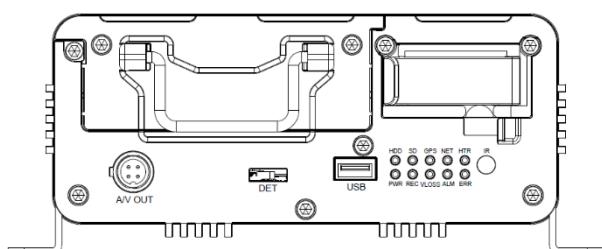
(Milímetro)

Vista Superior

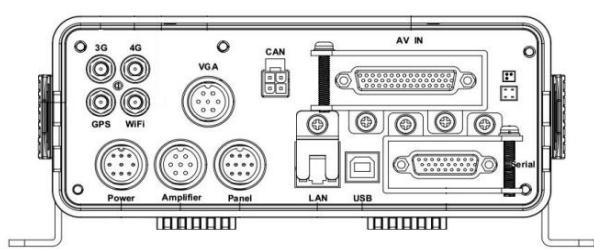
Vista Lateral



Vista Frontal

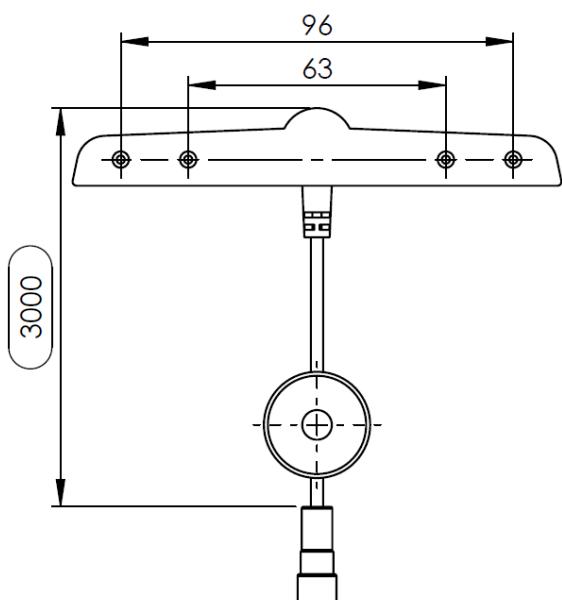


Vista Traseira

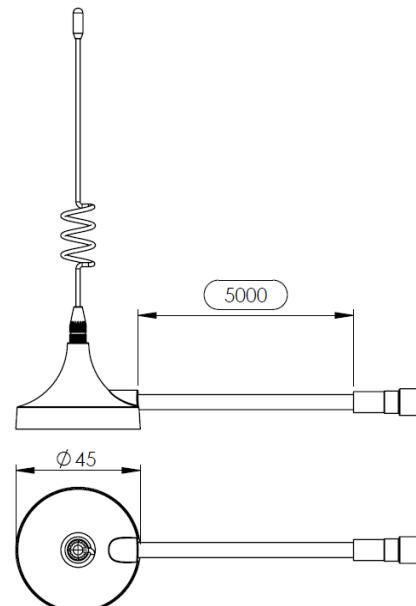


ANTENAS (Milímetros)

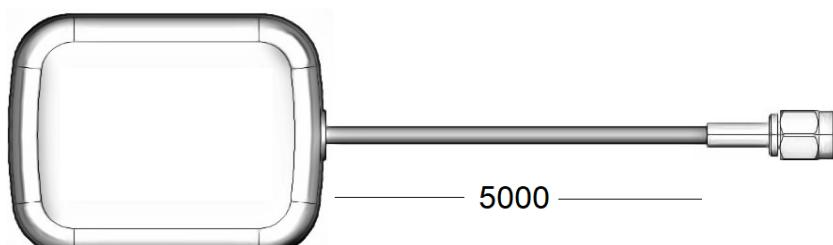
Antena 4G



Antena Wi-Fi

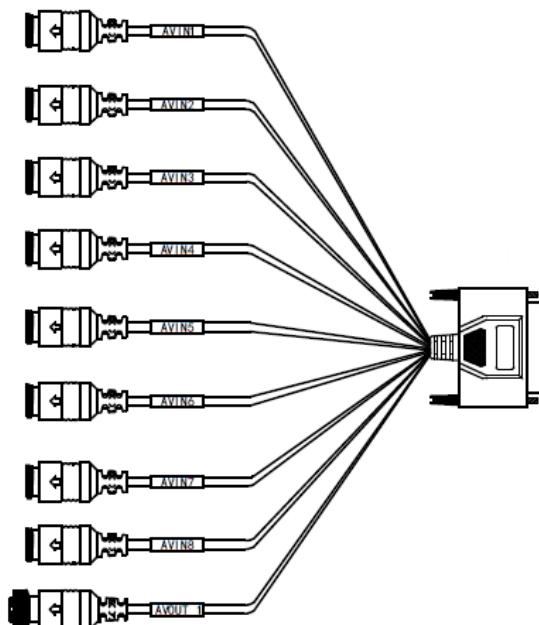


Antena GPS

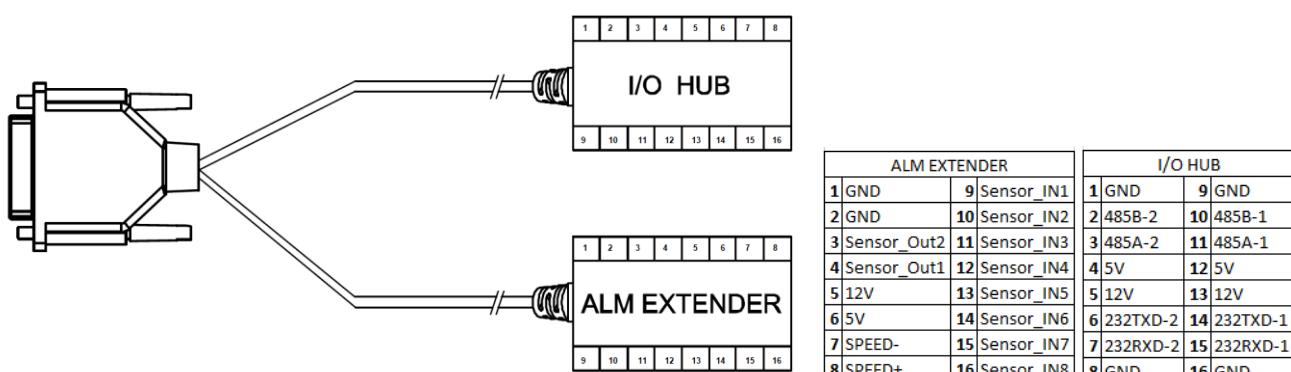


DETALLES DE CONEXIÓN

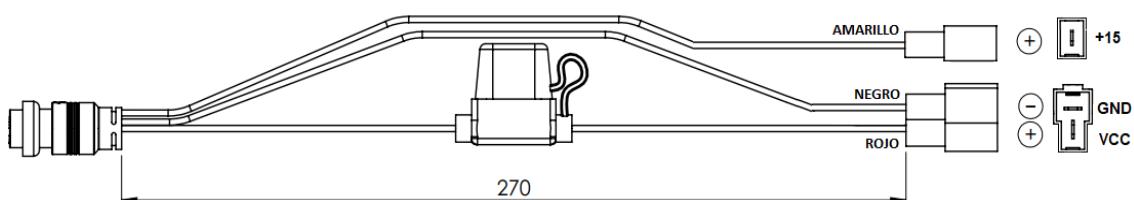
Entradas de cable Cámaras y salida de video



E / S y cable Serial



Cable de alimentación



HISTORIAL DE REVISIONES

Revisar	Data	Revisor	Descripción
00	27/11/2019	G.Costa	Creación de documentos.
01	30/11/2020	C.Conrado	Modificación de antenas Wi-Fi y 4G y descripción del producto.