



AKROZ
TELEMATICS

Descrição Técnica
do hardware

AG600



AG600



1. Introdução do Produto

O AG600 é um terminal MDVR inteligente para veículos, composto por módulo de armazenamento, módulo de codificação, módulo de comunicação e módulo de energia, etc., com a integração de monitoramento de vídeo no veículo, monitoramento remoto de vídeo na plataforma e análise de comportamento de condução do motorista.

O produto possui poderosas capacidades de acesso e codificação de vídeo, suportando no máximo 4 canais AHD e 1 canal IPC. Ele pode suportar simultaneamente 5 canais 1080P a 30fps com codificação e gravação em tempo real, garantindo que a qualidade do vídeo e a taxa de quadros não sejam perdidas.

O produto possui uma rica capacidade de comunicação sem fio integrada, suportando redes 4G/3G de alta velocidade, rede sem fio WIFI e o sistema de posicionamento global GNSS multibanda e quad-constelação GPS/BDS/GALILEO/GLONASS.

O produto possui uma poderosa capacidade de processamento NPU integrada, que pode suportar computação de IA incorporada, e pode cobrir totalmente o sistema de análise de comportamento de condução(DMS).

Para maiores informações, consulte o site da Anatel:

www.gov.br/anatel

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

2. Principais Vantagens



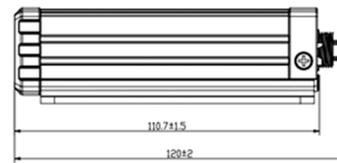
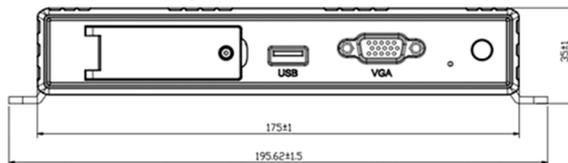
3. Especificações

MODELO	AG600
RAM	1GB
ROM	8GB
SISTEMA OPERACIONAL	Linux
COMUNICACAO	3G/4G TDD-LTE/FDD-LTE/EVDO/TD-SCDMA/WCDMA
WIFI	WIFI5 802.11b/g/n, ac opcional
POSICIONAMENTO	Posicionamento multibanda com quatro constelações GPS/BDS/GALILEO/GLONASS
ARMAZENAMENTO	MicroSD, até 2x512GB
ACELERÔMETRO	6 Eixos
ENTRADAS DE VÍDEO	4 canais AHD 1080p, 1 canal IPC 1080p
CODECS	PAL: 4*1080P@25fps (AHD) + 1*1080P@30fps (IPC) NTSC: 4*1080P@30fps (AHD) + 1*1080P@30fps (IPC)
SAÍDAS DE VÍDEO	1 canal VGA, 1 canal CVBS
ENTRADAS DE ÁUDIO	4 canais AHD, 1 canal IPC
SAÍDA DE ÁUDIO	1 canal
USB	Conector tipo A, 2.0
SIM CARD	1 slot nano, E-Sim opcional
ENTRADAS/SAÍDAS DIGITAIS	4 Entradas, 1 Saida
PORTAS SERIAIS	1x RS232, 1x RS485
IA	Sistema de monitoramento de condutor (DMS)
ALIMENTAÇÃO	DC 9~36V
CONSUMO	Até 35W
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-40~+70°C
TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO	-40~+85°C
INDICE DE PROTEÇÃO	IP30
ENTRADAS DE ÁUDIO	4 canais AHD, 1 canal IPC

4. Características físicas

DIMENSÕES

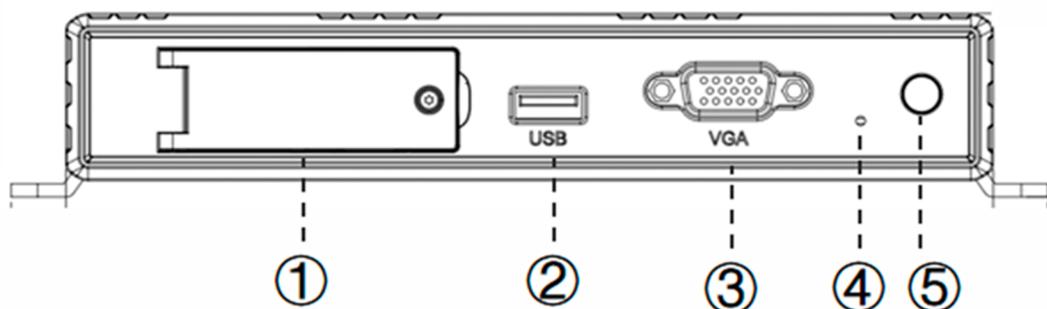
195.6*120*35mm



PESO

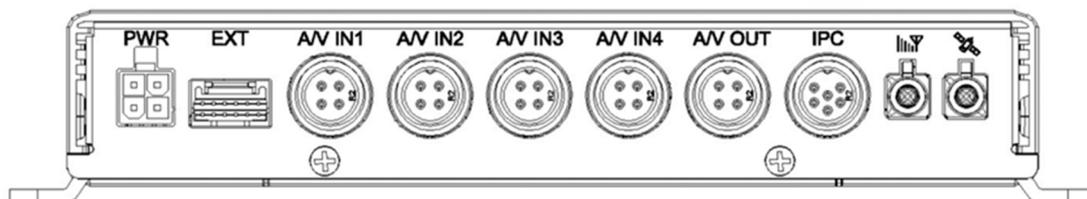
Cerca de 800 gramas

PAINEL FRONTAL



- 1 – Interface de armazenamento e Simcard
- 2 – Interface USB 2.0
- 3 – Saída VGA
- 4 – LED indicador
- 5 – Receptor infravermelho

PAINEL TRASEIRO



- PWR** – Conector de alimentação
- EXT** – Conector de periféricos
- A/V IN1 - 4** – Entradas de vídeo/áudio AHD
- A/V OUT** – Saídas de vídeo/áudio
- IPC** – Entrada de vídeo/áudio IPC
-  – Entrada para antena GNSS
-  – Entrada para antena 4G/3G



+55 (11) 99195-2171

**Em caso de dúvidas entre em
contato com o nosso suporte**

WWW.AKROZTELEMATICS.COM.BR



AKROZ
TELEMATICS

**VOCÊ CUIDA DA INTELIGÊNCIA.
A TECNOLOGIA DEIXE COM A GENTE.**