



Sistema de Gravação Veicular DVR DM-80/8804 Tie Black

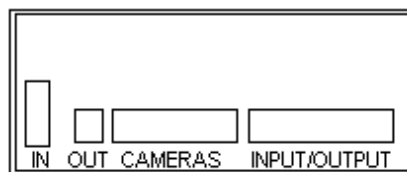


Dados Técnicos e Especificações de Montagem:

O DM-80/8804 possui gabinete metálico, alumínio e aço, com auto-dissipador e pode ser montado diretamente sobre console ou em sistema de amortecimento (acompanha produto) e não produz aquecimento interno indesejado, podendo ser preso em superfícies de fibra de vidro, PVC ou ainda Poliuretano.

Informação ao Instalador:

As conexões de Entrada de VIDEO das câmeras e Saída de VIDEO para monitor, são efetuadas por conectores tipo Meiro, de 6 pinos com video, audio, alimentação e malha de aterramento, ou opcionalmente por conector RS de 25 pinos, com perfil curto para melhor acondicionar o equipamento no local de instalação.



A antena de GPS é conectada através de interface RS 232 ou pode ser implantada internamente por conector tipo macri de 8 vias.

As conexões de USB e CF e SD card são frontais e o painel do aparelho vai indicar por luzes de leds as atividades de gravação nos cartões.

- Vermelho 1 piscando USB em gravação.
- Verde 1 USB Liberado para troca.
- Vermelho 2 piscante HD/CF em gravação.
- Verde 2 apagado – HD/CF ausente.
- Verde 2 aceso – HD/CF cheio.
- O último LED Vermelho (3) indica sistema alimentado.



- O ultimo LED verde é monitor de alarmes.
 - Aceso: Ok.
 - Piscando: alarme.

O Led de Alarme também pode piscar por disparo de sensores ou dispositivos ligados às entradas de alarme, mas será momentâneo e deve encerrar em até 5 segundos.

Caso uma das câmeras esteja em curto, o alarme piscará rapidamente por intervalos intermitentes de 5 segundos.

A conexão de alarmes de sensores, alarmes de tacógrafo, alarmes de telemetria (giro, frenagem, etc) são realizadas pelo conector serial de 25 pinos do painel traseiro, em formato contato NA/NF.

Programação:

Toda a programação dos dispositivos DM-80 e DM-8804 pode ser feita por controle remoto, ou por conexão RJ45 10/100 com uso de um PC ou Notebook.

Alguns dos parâmetros vem configurados de fábrica e podem ser mudados com facilidade como:

Tipo de Gravação: Continua (REC), por alarme (ALM) ou por movimento (MOV e MOVz);

Velocidade de quadros: 1 fps a 30 fps;

Qualidade de Imagens: Good (320x240) ou Better (704x480);

Saída e entrada de VIDEO (PAL/M e NTSC);

Acionamento de entradas e saídas (IN/OUT, ON/OFF), etc.

Estas funções são enviadas pelo console de telnet, endereço 10.0.0.1 default, que pode ser mudado ao conectar-se ou pelo controle remoto IR, desde que um monitor esteja conectado a saída de video padrão. A senha padrão é 888888.

Observação: A conexão Ethernet usa porta de telnet fixa em 21 e que não pode ser modificada.

Caso seja necessário usar outra porta, configure um roteador para tradução e conecte-o entre o DVR e o PC.

Se o endereço de IP ou senha for extraviada, o equipamento deverá ser resetado manualmente.

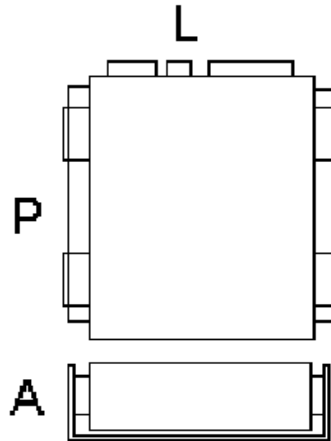
Ligue o equipamento com o botão de RESET no painel traseiro (use um clip ou palito de fosforo), pressionado por 10 segundos e depois religue o equipamento. Ele voltará ao default de fábrica. CONSULTE O MANUAL.

Especificações Físicas:

- Dimesões: 160x195x78 mm *
- Peso com Hd 2.5": 1.9Kg
- Temperatura de emissão: até 40oC
- Temperatura ambiente: 15-60oC
- Umidade Relativa: 10 a 85% sem condensação
- Entrada de Alimentação: 8 a 36VDC Diodo e Fusivel Protegido
- Saída de Tensão auxiliar: 12V máx 1000mA



* Dimensões são verificadas somando apenas o módulo de gravação e a base de amortecimento (anti-shock);



Opcionalmente, o DM-80/8804 pode ser fornecido em gabinete com chave de acondicionamento de HD e CF removíveis e com interfaces USB e USB-SD internas.

Esta opção permite instalar o dispositivo em locais onde ele possa ser acessado externamente por usuários de manutenção ou de operação, sem necessidade de acondicioná-lo em gabinete, caixa ou bastidor lacrado ou chaveado, que normalmente acaba aumentando consideravelmente a temperatura ambiente em torno do produto.

Neste caso, o bastidor terá sistema de arrefecimento através de cooler interno, com exaustão traseira, mas com baixa emissão de ruído.

Caso seja optado pela versão DM-8804, este poderá ser equipado com HD mini de 1.8" ou 2.5" com até 160Gb, dando autonomia de até 40 dias ao equipamento, mesmo quando estiver gravando na velocidade máxima (até 30 fps) e também em resolução máxima (704x480) ao mesmo tempo.

Caso sejam usados com cartões SD e CF ou mesmo Pendrive, com estes limitados até 32Gb, teremos a capacidade de gravação em resolução máxima reduzida ao limite de 250 horas (cerca de 10 a 11 dias).

Para maiores informações, consulte o site da SK DIGITAL ou envie email para suporte@skdigital.com.br



LDS Copy CARD 4.0

O LDS Copy Card 4.0 é um software de controle e cópia de arquivos de dados e imagens de gravadores de imagens digitais tipo CF, SD, SDHC ou USB (Pendrive).

Disponível em versões de 4, 8 ou 16 veículos simultâneos, sua tecnologia permite a gravação de diversos cartões simultâneos, com nome dos veículos, dados cadastrais e identificações diversas, em diretórios nominados individualmente e com data e hora de ocorrências. A visualização de imagens torna-se simples e rápida, mesmo em programa players menos sofisticados.

Pelo LDS Video Player, temos funções básicas de play, Rew, Forward, Pause, data, hora e dados de GPS e GPRS caso estejam disponíveis nas imagens.

As velocidades de reprodução são dependentes do servidor e do player utilizado, podendo serem realizados por segundo, por minutos, por horas e por dias. (*)

Possui indicadores visuais de operação, gravação e funções, e ainda permite a gravação e exportação dos arquivos em rede, videos, fotos JPEG/BMP para impressão, ou drivers virtuais de hardstores e gigastores.



(*) A visualização das imagens em modo acelerado (contínuo, min/min, dia/dia) pode propiciar velocidades de até 720x, mas ao mesmo tempo, podem provocar perda de visualização de itens ou passagens importantes das imagens. Como sugestão, indica-se o uso de verificador de eventos (localizar eventos por tipo: alarme/perda de sinal, etc) por data e por hora.

Acesse www.skdigital.com.br e conheça um mundo de tecnologia!

RUA PARANAÍ, 2787 - PINHAIS - PARANÁ - CEP: 83325-035
(41) 3667-2011 3667-1958 - WWW.SKDIGITAL.COM.BR