**Instruções do Monitor VDC**

**Características:**

* A alimentação deve ser entre 7 e 14 volts tanto para a alimentar o módulo.

**Comandos Terminal:**

OBS.: Todos os comandos são sem as aspas e é sempre em minúsculo.

* "cmd" – Mostra todos os comandos disponíveis
* "limpar" – Limpa o terminal
* "info" – Mostra todas as informações salvas na memória (Nome da Placa, IP, Intensidade do sinal, Rede Wifi e os limites de corrente de cada porta.)
* "reset" – Reinicia o sistema
* "limite1:0.68" – Define o limite de corrente da porta 1 para 0.68 ampères. Para fazer o mesmo nas outras portas, mude de “limite1” para “limite2”, “limite3” ou “limite4”. OBS: Essa configuração deve ser feita após a fonte ter sido instalada, para que o usuário saiba primeiramente o consumo de cada rota antes de configurar uma corrente máxima. Não use virgula para separar as casas decimais da corrente desejada, use ponto.

**Cuidados:**

* Evitar o manuseio com mãos úmidas, cuido com eletricidade estática! Os componentes são muito sensíveis!
* **MUITO CUIDADO AO LIGAR A FONTE 12V!!!! O sistema não aceita inversão de polaridade!** Um sistema de proteção contra inversão não foi colocado porque afetaria a leitura correta da tensão da Fonte
* A ENTRADA DC NÃO pode ser ligada em qualquer polaridade, observe os rótulos.
* Instalar a placa em superfície não condutiva!