

20 ANOS fornecendo tecnologia em
transmissão de dados
para máquinas CNC



*Sua empresa está preparada
para indústria 4.0?*



Sistemas de comunicação para máquinas CNC
Soluções e treinamentos para máquinas CNC
Simuladores didáticos - CNC - PLC

www.rgaonline.com.br

RGDNC-SD



- Envia e recebe arquivos via WIFI para dispositivos PCMCIA ou USB.
- Permite transferência de arquivos NC, TXT, etc.. sem retirar os periféricos do CNC.
- Permite mapeamento desses periféricos em PC, Tablet ou celular.
- Permite envio de desenhos PDF e visualização no tablet ou celular.
- Transforma os periféricos (PCMCIA ou USB) em extensão da memória do CNC.
- Cartão e adaptador PCMCIA (Industrial, específico para CNC).
- Não necessita de software para realizar a comunicação.

RGDNC - Wi



- Permite mapeamento do equipamento na rede (PC, Tablet ou Celular).
- Permite envio de desenhos PDF e visualização no tablet ou celular.
- Possui conexão WIFI, RJ45 e memória interna de 90 até 480GB.
- Realiza usinagem online com máquinas que possuem essa opção (DNC, TAPE ou RMT).
- Permite reinício do programa em qualquer ponto, quando conectado na RS232.
- Possui protocolos de comunicação XON-XOFF e RTS-CTS.
- Não necessita de software para realizar a comunicação.

RGDNC - NET



- Permite mapeamento do equipamento na rede (PC, Tablet ou Celular).
- Permite envio de desenhos PDF e visualização no tablet ou celular.
- Possui conexão WIFI, RJ45 e USB, memória interna de 16GB.
- Possui isolamento óptico, evita queima da porta serial (RS232) do CNC.
- Realiza usinagem online com máquinas que possuem essa opção (DNC, TAPE ou RMT).
- Possui protocolos de comunicação XON-XOFF e RTS-CTS.
- Reinício automático ao final da usinagem online.
- Não necessita de software para realizar a comunicação.

RGDNC - USB



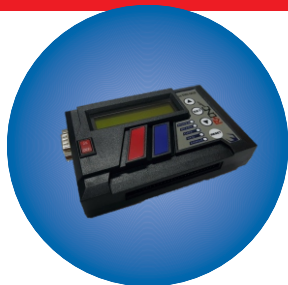
- Permite mapeamento da porta USB de máquinas CNC, em PC, Tablet ou Celular.
- Permite envio de desenhos PDF e visualização no tablet ou celular.
- Envia, recebe e edita arquivos via WIFI para máquinas CNC com entrada USB.
- Permite usinagem online com máquinas que possuem essa opção.
- Não necessita de software para realizar a comunicação.
- Possui memória de 4GB ou 8GB.

RGDNC - W



- Operação de upload (salvar) e download (receber) arquivos diretamente do CNC.
- Possui isolamento óptico, evita queima da porta serial (RS232) do CNC.
- Comunicação simultânea com até 1024 máquinas.
- Comunicação com porta serial (RS232) ou porta (Rj45).
- Possui conexão WIFI e RJ45 .

RGDNC - ONLINE



- Envia e recebe arquivos de um pen-drive de até 64GB através da porta serial (RS232)
- Possui isolamento óptico, evita queima da porta serial (RS232) do CNC.
- Realiza usinagem online com máquinas que possuem essa opção (DNC, TAPE ou RMT).
- Possui protocolos de comunicação XON-XOFF e RTS-CTS.
- Reinício automático ao final da usinagem online.
- Não necessita de software para realizar a comunicação.

Representante:

Requisitos mínimos para instalação do sistema:

1. Sistema operacional recomendado: Windows 7, 8 ou 10 - 32 ou 64 bits.
2. Processadores: Core i3, i5, i7 (ou equivalente).
3. Memória RAM: mínimo 4GB.