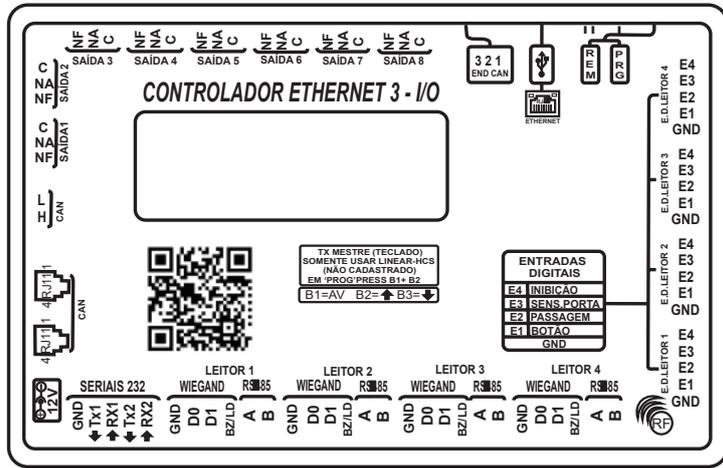


CONTROLADOR ETHERNET III - I/O



PT - Instruções e avisos de segurança para instalação, uso e termo de garantia.

Aviso: Siga todas as instruções de segurança e instalação corretamente para evitar ferimentos graves. A instalação deverá ser feita por um profissional, procure um distribuidor.



01 - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

COMUNICAÇÃO:

RS-232 / RS-485 / Wiegand 34 e 66 bits

MEIO DE OPERAÇÃO:

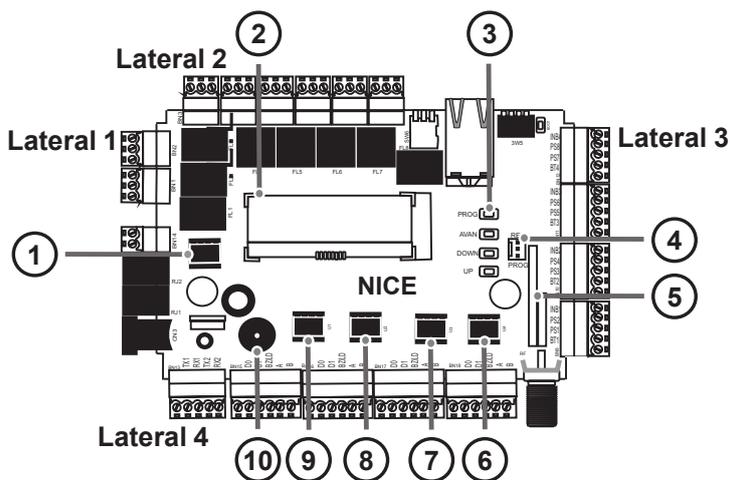
Wiegand 34 e 66 bits

PORTAS:

- 1 RJ-45 - para comunicação TCP/IP Ethernet;
- 1 USB Host - para execução de Bootloader (consulte o suporte técnico);
- 16 entradas - para ligação com sensores, botões, etc;
- 4 entradas Wiegand - para ligação dos leitores RFID ou Teclado de Senha;
- 4 canais RS-485 e 2 canais RS-232.

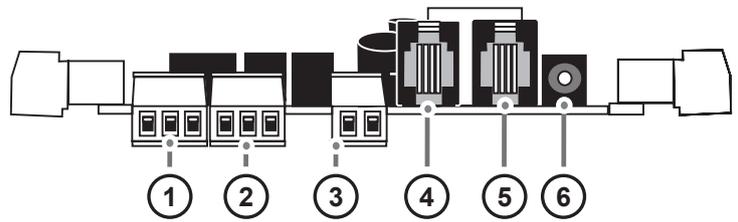
02 - CONHECENDO A PLACA

PLACA DE CIRCUITO INTERNO



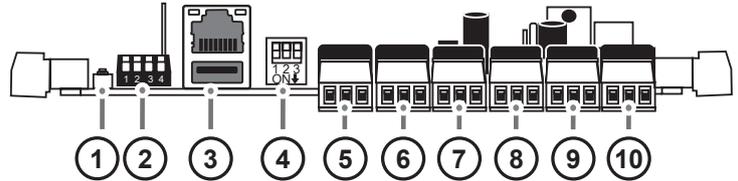
- 1 - Não implementado;
- 2 - Display LCD para visualização das configurações;
- 3 - Pressione a tecla "Up" ou "Down" por 10 segundos para os padrões de fábrica;
- 4 - Não implementado;
- 5 - Placa de recepção de sinal RF 433,92MHZ;
- 6, 7, 8 e 9 - RS-485: Canais independentes com comunicação RS-485;
- 10 - Buzzer emissor de alertas sonoros.

LATERAL 1



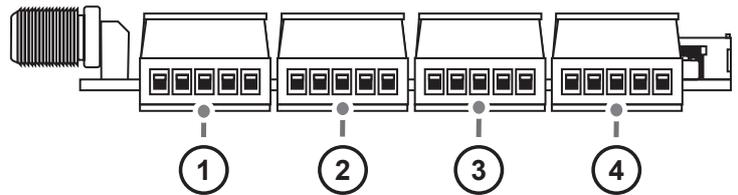
- 1 e 2 - Bornes para relé com Comum, NA e NF;
- 3 - Não implementado;
- 4 e 5 - Não implementado;
- 6 - Entrada de alimentação 12VDC/2A, conector Jack J4.

LATERAL 2



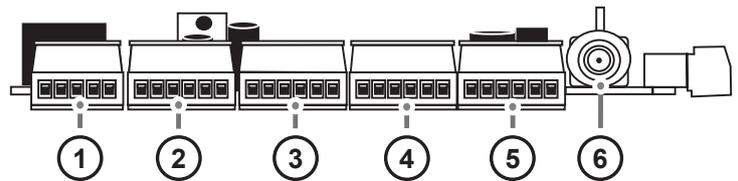
- 1 - Botão para realizar a função Bootloader;
- 2 - Não implementado;
- 3 - Porta RJ-45 para comunicação TCP/IP – Ethernet (velocidade 10/100 Mbps);
- Porta USB - Host;
- 4 - Não implementado;
- 5, 6, 7, 8, 9 e 10 - Borne para relé com Comum, NA e NF.

LATERAL 3



- 1, 2, 3 e 4 - Entradas digitais - Bornes de 5 vias.

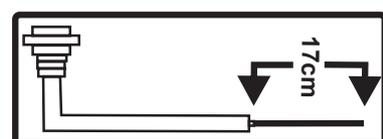
LATERAL 4



- 1 - Canais RS-232;
- 2, 3, 4 e 5 - Canais independentes com comunicação Wiegand. As entradas Wiegand são protegidas por diodo. Também possuem transorb de proteção.
- Nota:** Se estiver utilizando fontes separadas para ligar as leitoras será necessário juntar os GND. (Pino 1 - Preto: GND; Pino 2 - Verde: D0; Pino 3 - Branco: D1; Pino 4 - Amarelo/Azul: Led/Buzzer).
- Comunicação RS-485** - Auto selecionável o baudrate 9600 e 19200 bps para leitores biométricos e antenas de TAG UHF "Nice". (Pino 5 - Amarelo: A; Pino 6 - Roxo: B);
- 6 - Conector F Fêmea antena 90 graus (CRF1): Pode-se utilizar a antena original, fornecida junto ao equipamento, ou uma antena feita com cabo coaxial RG-59 em caso de necessidade de aumento no ganho de sinal.

03 - CONFECÇÃO DA ANTENA EM CABO COAXIAL

Para melhoria do ganho de sinal faça uma antena usando cabo coaxial RG59, deixando o fio interno 'vivo' de cobre exposto e com o comprimento de 17cm e isolado da malha.



04 - CONFIGURAÇÕES E AJUSTES DO CONTROLADOR

O Controlador Ethernet 3 I/O Nice foi desenvolvido especialmente para uso dos integradores parceiros da Nice, que contarão com o time de Pesquisa e Desenvolvimento para auxílio no desenvolvimento dos seus softwares para integração com o equipamento.

A Nice por sua vez fornece o software SDK Modulo I/O para utilização como solução em operação conjunta com o controlador. Consulte-nos.

05 - TERMO DE GARANTIA

Os produtos do segmento de Controle de acesso possuem garantia de todas as partes, peças e componentes contra eventuais defeitos de fabricação pelo prazo de 3 (três) meses (garantia legal) mais 9 (nove) meses de garantia adicional, comprovada mediante apresentação de nota fiscal de compra do produto pelo consumidor final.

Em caso de possível problema no produto, este deverá ser encaminhado a um distribuidor autorizado Nice Brasil para esta linha de produto, e se constatado defeito de fabricação, o reparo à critério da Nice Brasil, poderá incluir a substituição de peças ou placas por novas ou recondiçionadas equivalentes. Este produto e as peças substituídas serão garantidos pelo restante do prazo original.

A garantia perderá totalmente sua validade se ocorrer qualquer das hipóteses a seguir:

a) Não forem observadas as especificações técnicas do produto e recomendações do Manual de Instalação quanto às condições de aplicação e adequação do local para instalação, tais como tensão elétrica compatível com o produto, características de uso etc.

b) Houver danos provocados por acessórios ou equipamentos acoplados ao produto que não sejam da linha de produtos do Grupo Nice Brasil;

c) Tenha ocorrido mau uso, má conservação ou se o produto tiver sofrido alterações ou modificações estéticas e/ou funcionais, bem como, se tiver sido realizado conserto por pessoas ou entidades não credenciadas pela Nice Brasil;

d) Quando os danos do produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos etc.), umidade, tensão na rede elétrica (sobre tensão provocada por acidentes ou flutuações excessivas da rede elétrica), influência de natureza química ou eletromagnética, decorrente do desgaste natural das partes, peças e componentes;

e) Quando houver falhas no funcionamento normal do produto decorrentes da falta de limpeza e excesso de resíduos, má conservação, bem como decorrentes da ação de animais (insetos, roedores ou animais domésticos), ou ainda, decorrentes da existência de objetos em seu interior, estranhos ao seu funcionamento e finalidade de utilização

f) Certificado de garantia ou número de série/lote forem rasurados ou apresentem sinais de adulteração.

g) O produto houver sido violado e ou peças não originais constatadas.

h) Quando não for apresentada a Nota fiscal de compra do produto.

i) Na eventualidade do Consumidor solicitar o atendimento domiciliar, deverá encaminhar-se ao Serviço Autorizado mais próximo para consulta da taxa de visita técnica. Caso seja constatada a necessidade da retirada do produto, as despesas decorrentes, transporte, segurança de ida e volta do produto, ficam sob a responsabilidade do Consumidor.

Caso não seja constatado defeito de fabricação, e sejam identificadas falhas provenientes de instalação ou usos inadequados, o consumidor deverá arcar com as despesas.

O transporte e a embalagem do produto ficam por conta e risco do comprador. Sendo estas as condições deste Termo de Garantia complementar, a Nice Brasil se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

Nome do Comprador: _____

Assinatura do Comprador: _____

N° da Nota Fiscal: _____

Data da Compra: _____

Modelo: _____

Lote: _____

Distribuidor: _____

06 - SUPORTE AO CLIENTE

De Segunda à Sexta das 08:00 às 17:00

Telefone: +55 (11) 97594-3148 (WhatsApp)

E-mail: assistenciatecnica@niceforyou.com

Nice



niceforyou.com/br

ISO 9001:2015