

Nota Técnica

Assunto: *Configurando Ethernet no Jazz 20.*

Objetivo: Descrever a configuração do Ethernet no Jazz 20

1 – INTRODUÇÃO

Esta nota visa descrever o procedimento para configurarmos a Ethernet no Jazz 20.

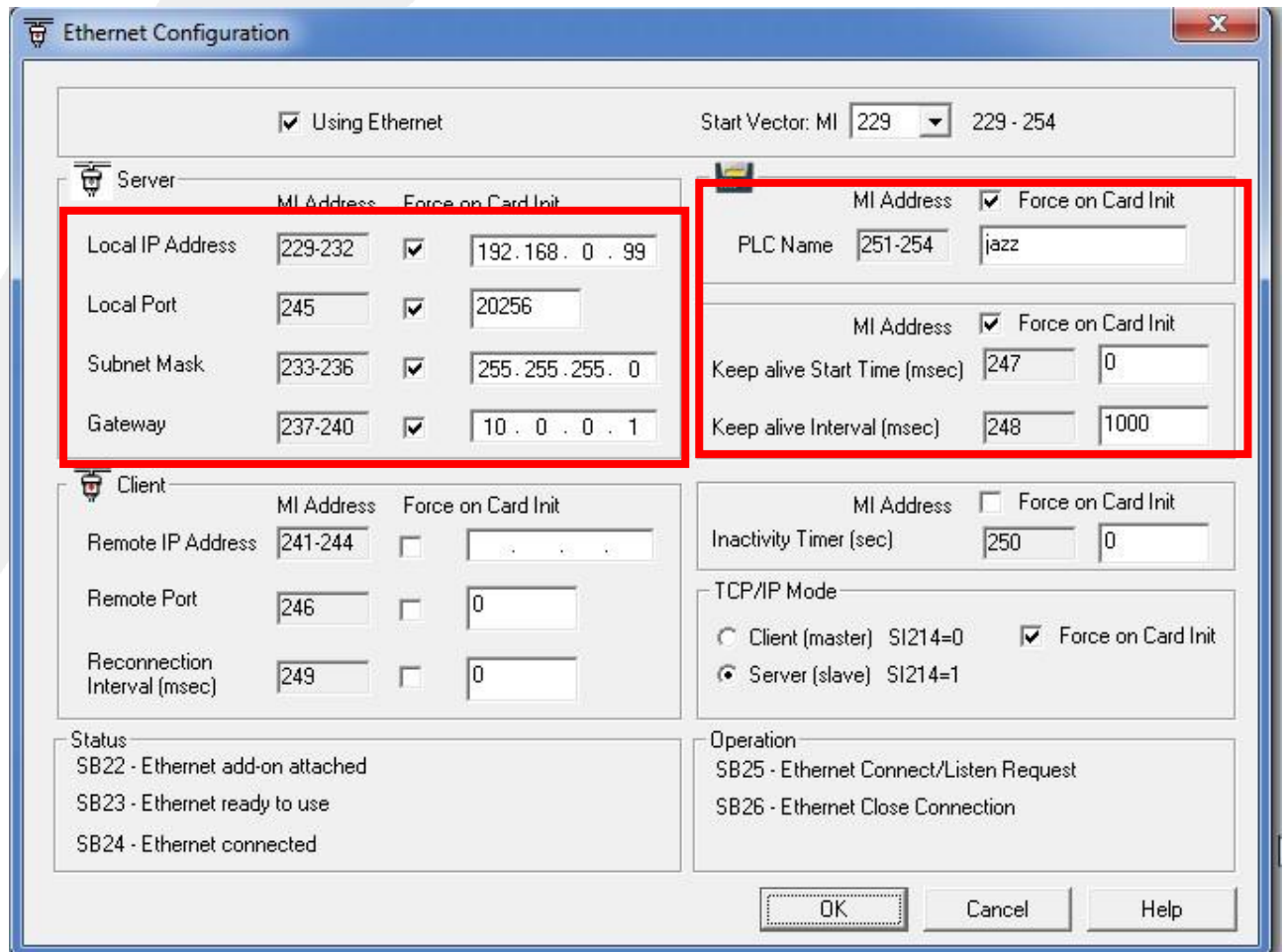
2 – Procedimento

1. No U90 Ladder, ir em “Tools” no item “Ethernet Configuration”.



Elaborado: Jony Nohara	Revisado:	Comercial:	Técnico: Jony Nohara	Aprovado:
Data: 10/01/2017	Data:	Data:	Data:10/01/2017	Data:

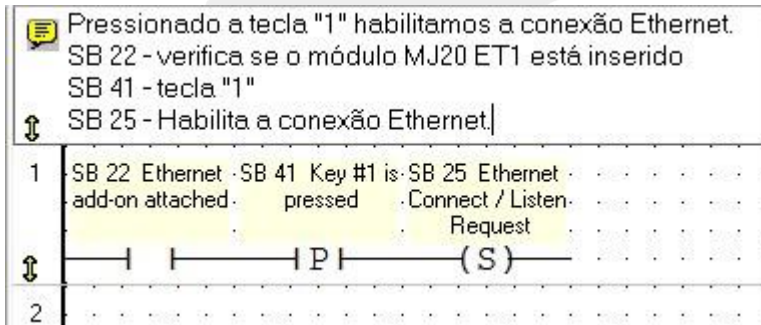
2. Abrirá a janela abaixo.



- Em "Local IP Address" inserimos um IP fixo valido da rede.
- "Local Port" definimos a porta de comunicação.
- "Subnet Mask, a máscara da rede.
- "Gateway", o gateway da rede.
- "PLC Name", nome do PLC, que devemos definir.
- Marcar as opções de "Force On Card Init" conforme a figura.
- Clicar em "OK"

Elaborado: Jony Nohara	Revisado:	Comercial:	Técnico: Jony Nohara	Aprovado:
Data: 10/01/2017	Data:	Data:	Data:10/01/2017	Data:

3. No ladder devemos inserimos a seguinte lógica.



4. Realizamos o Download pela serial.
5. Inserimos o Módulo MJ20-ET1, somente no Jazz 20.
6. Energizamos o Jazz.
7. Pressionamos a tecla "1" depois da inicialização.
8. Abrimos o prompt de comando e digitamos "ping e o endereço IP do Jazz", conforme a figura abaixo.

```

Administrator: C:\Windows\system32\cmd.exe

C:\Users\jony>ping 192.168.0.99

Disparando 192.168.0.99 com 32 bytes de dados:
Resposta de 192.168.0.99: bytes=32 tempo<1ms TTL=128
Resposta de 192.168.0.99: bytes=32 tempo<1ms TTL=128
Resposta de 192.168.0.99: bytes=32 tempo<1ms TTL=128
Resposta de 192.168.0.99: bytes=32 tempo<1ms TTL=128

Estatísticas do Ping para 192.168.0.99:
    Pacotes: Enviados = 4, Recebidos = 4, Perdidos = 0 (0% de
    perda),
    Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 0ms, Máximo = 0ms, Média = 0ms

C:\Users\jony>
    
```

9. Com este teste, verificamos que a comunicação Ethernet do Jazz 20 está funcionando.

Elaborado: Jony Nohara	Revisado:	Comercial:	Técnico: Jony Nohara	Aprovado:
Data: 10/01/2017	Data:	Data:	Data:10/01/2017	Data: