

Guia do Usuário

ALTERANDO IP VIA SERIAL



Informações sobre o procedimento

- ✓ É necessário reiniciar a OLT;
- ✓ Os clientes irão cair;
- ✓ Instalar o drive do cabo.

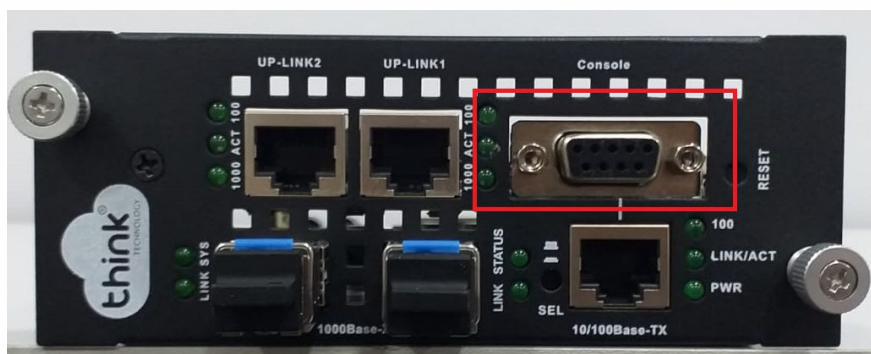
1. Modelo do cabo

O cabo que utilizaremos para este procedimento é o USB- serial. O cabo que recomendamos é o da Trendnet.

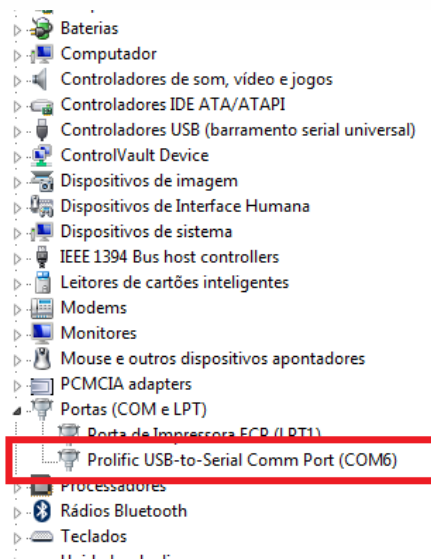


2. Acessando via serial

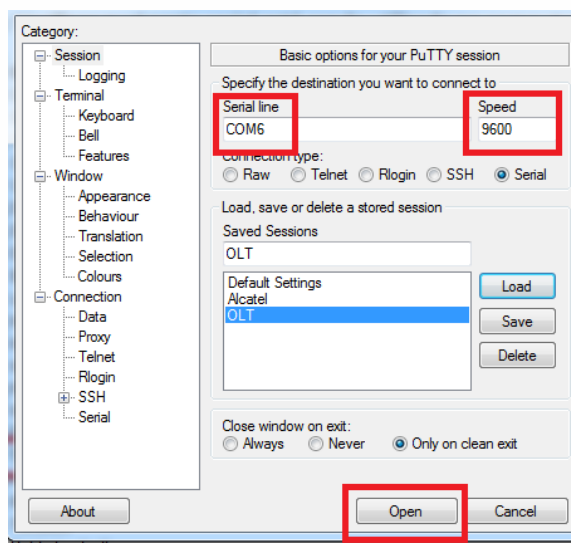
2.1. Conectar o cabo serial na porta console.



2.2. Em gerenciador de dispositivos, verificar a porta serial que o PC está reconhecendo, neste teste é a COM6



2.3. Abrir o emulador PuTTY no campo **Serial line** colocar a porta reconhecida pelo PC, no exemplo abaixo **COM6**, no campo **Speed** a velocidade será **9600** por padrão.



3. Realizando a troca do IP

Informações do procedimento

- Para a troca dos Ip's não utilizamos pontos, e sim espaço;
- Á princípio, seu Host IP deve estar na mesma classe da sua Mgmt IP;
- Se os IPs estiverem em classes diferentes, neste caso terá de criar uma rota em seu MikroTik para realizar o acesso.
- A máscara deve corresponder a classe IP do Mgmt IP.

3.1. Executar o comando “pers/show” (*personality commands*) no terminal.

```
Management interface settings:
Physical interface: ethernet
Transport protocol: udp
Local IP config: static
Host IP config: static
Host IP: 10.5.50.109
Mgmt IP: 192.168.1.101
Mgmt Gateway: 192.168.1.1
Netmask: 255.255.255.0
```

O terminal irá mostrar todos os Ip's referente à sua OLT.

- **Host IP:** É o IP do computador que terá acesso à OLT.
- **Mgmt IP:** IP da OLT.
- **Mgmt Gateway:** IP *Gateway* da OLT.
- **Netmask:** Máscara da OLT.

Para redefinir os ip's acima, devemos dar os seguintes comandos ainda na linha de comando “pers”:

- **Host IP:** hostip (IP desejado) `3723/pers/>hostip 192 168 1 100`
- **Mgmt IP:** mgmtip (IP desejado) `3723/pers/>mgmtip 192 168 1 101`
- **Mgmt Gateway:** mgmtgw (IP desejado) `3723/pers/>mgmtgw 192 168 1 1`
- **Netmask:** netmask (mascara) `3723/pers/>netmask 255 255 255 0`

3.2. Para finalizar, reinicie sua OLT para que as informações alteradas sejam salvas.

Para fazer isto basta digitar: **/olt/reset**

Pronto, basta aguardar alguns segundos e a OLT irá reiniciar com as novas configurações.

4. CONTROLE DE REVISÃO

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
00	CRIAÇÃO DO DOCUMENTO	21/10/21