



GUIA DE INSTALAÇÃO

Cartão de Gerenciamento Externo
(Gerenciamento OLT)

Configuração de IPs do cartão

- Ip padrão de acesso: 192.168.0.88;
- IP padrão de host: 192.168.1.100;
- Ip padrão da OLT: 192.168.1.101;
- Estes IPs podem ser alterados.

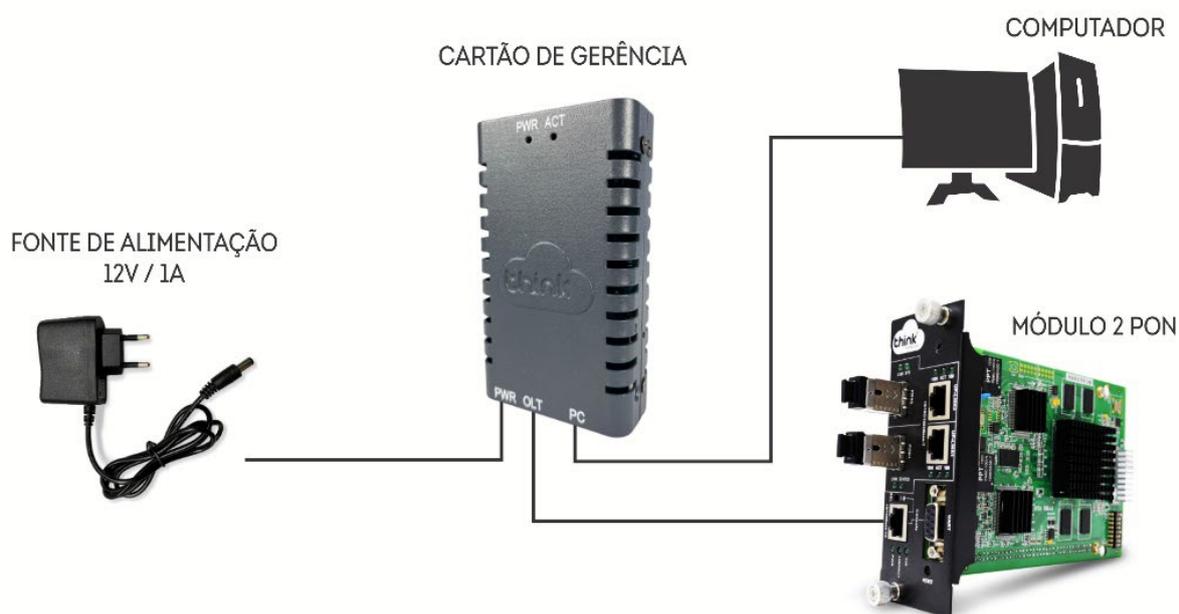
⚠ Este cartão possui o um IP de backup, ao conectar a LAN diretamente no PC, conseguirá acessar pelo IP padrão dele 192.168.0.88.

Serviços disponíveis

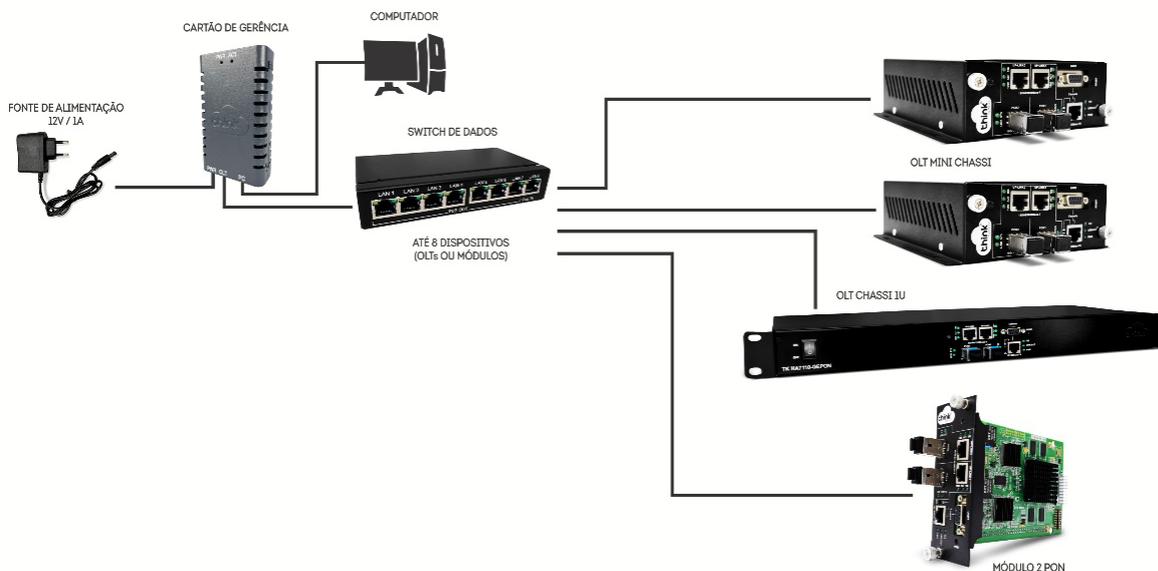
- Gerenciamento WEB;
- Acesso remoto;
- Banco de dados;
- Suporte a Vlan (na porta de uplink ou na ONU);

1. Esquema de ligação do cartão de gerenciamento

1.1. Ligando apenas uma OLT

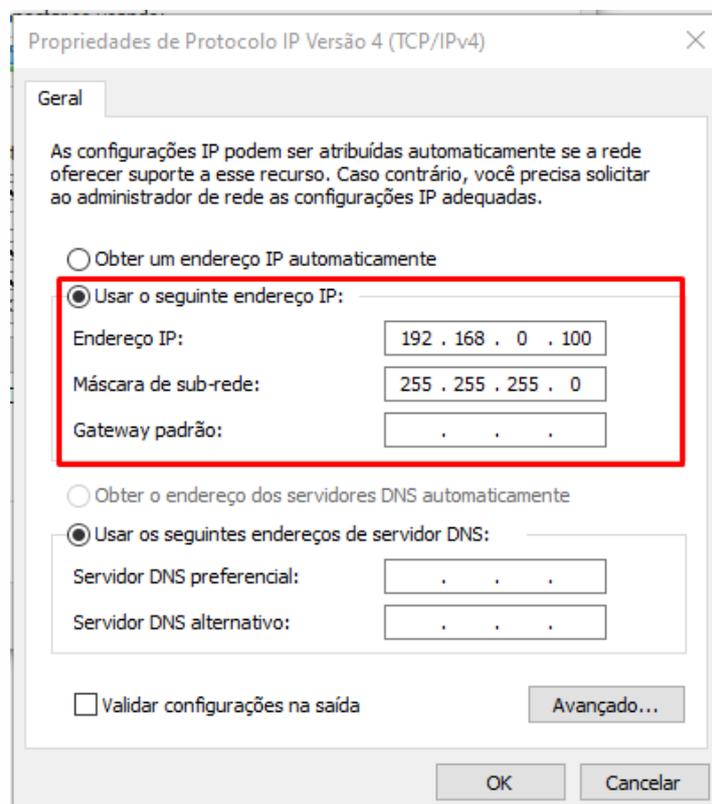


1.2. Ligando mais de uma OLT



2. Acessando o cartão de gerenciamento

- 2.1. Fixar um IP da mesma classe do cartão de gerenciamento, exceto o IP 192.168.0.88, pois este é o de acesso. Em Painel de controle-> Redes e internet-> Central de Compartilhamento-> ethernet-> Propriedades-> Protocolo IP Versão 4 (TCP/IPv4)



3. Alterando as configurações de redes

3.1. Na barra de menu cartão de gerência-> Endereço Lan, temos Gerência e OLT Host.

Endereços LAN

Gerência

Endereço IP

Máscara de Sub-rede

Gateway padrão

Salvar

OLT Host*

*** Endereço IP que vai se conectar a OLT**

Endereço IP

Máscara de Sub-rede

Salvar

- Em gerência irá configurar o IP de acesso à interface WEB;
- Em OLT Host irá configurar o IP de host da OLT, o padrão é 192.168.1.100. Caso deseje alterar os IPs da OLT, seguir o guia https://tkth.com.br/novo/guia/teknovus/configurando_ip_olt_via_serial.pdf

4. Adicionando uma OLT no cartão de Gerência

4.1. Na barra de menu OLT-> Status-> configurações



- [Painel](#)
- [Status do Sistema](#)
- [ONU](#)
- [OLT](#)
- [Status](#)
- [Informações do PON](#)
- [Alarmes](#)
- [Cartão de Gerência](#)
- [Sair](#)

Status

OLT / Status

Showing 8 entries Search:

Nome	Endereço IP	Endereço MAC	Slot	Status do Link	CTC	NVS	Versão
			1	Offline	Habilitado	Desabilitado	⚙️
			2	Offline	Habilitado	Desabilitado	⚙️
			3	Offline	Habilitado	Desabilitado	⚙️
			4	Offline	Habilitado	Desabilitado	⚙️
			5	Offline	Habilitado	Desabilitado	⚙️
			6	Offline	Habilitado	Desabilitado	⚙️
			7	Offline	Habilitado	Desabilitado	⚙️
			8	Offline	Habilitado	Desabilitado	⚙️

Showing 1 to 8 of 8 entries Previous **1** Next

- Caso queira identificar a OLT, colocar o nome;
- Adicionar o endereço IP da OLT;
- Clicar em aplicar.

Config

Configuração

Nome

Endereço MAC

Slot

Endereço IP

Uplink-0

 Habilitar Vlan
Vlan Id

 Descartar pacotes sem tag

Uplink-1

 Habilitar Vlan
Vlan Id

 Descartar pacotes sem tag

Gerenciamento

Ação

4.2. Para verificar se a OLT foi adicionada corretamente, basta ir em **OLT-> Status**, no campo **Endereço MAC** deve aparecer o MAC da OLT e em **Status do Link** deve estar **online** conforme a figura abaixo.

Status

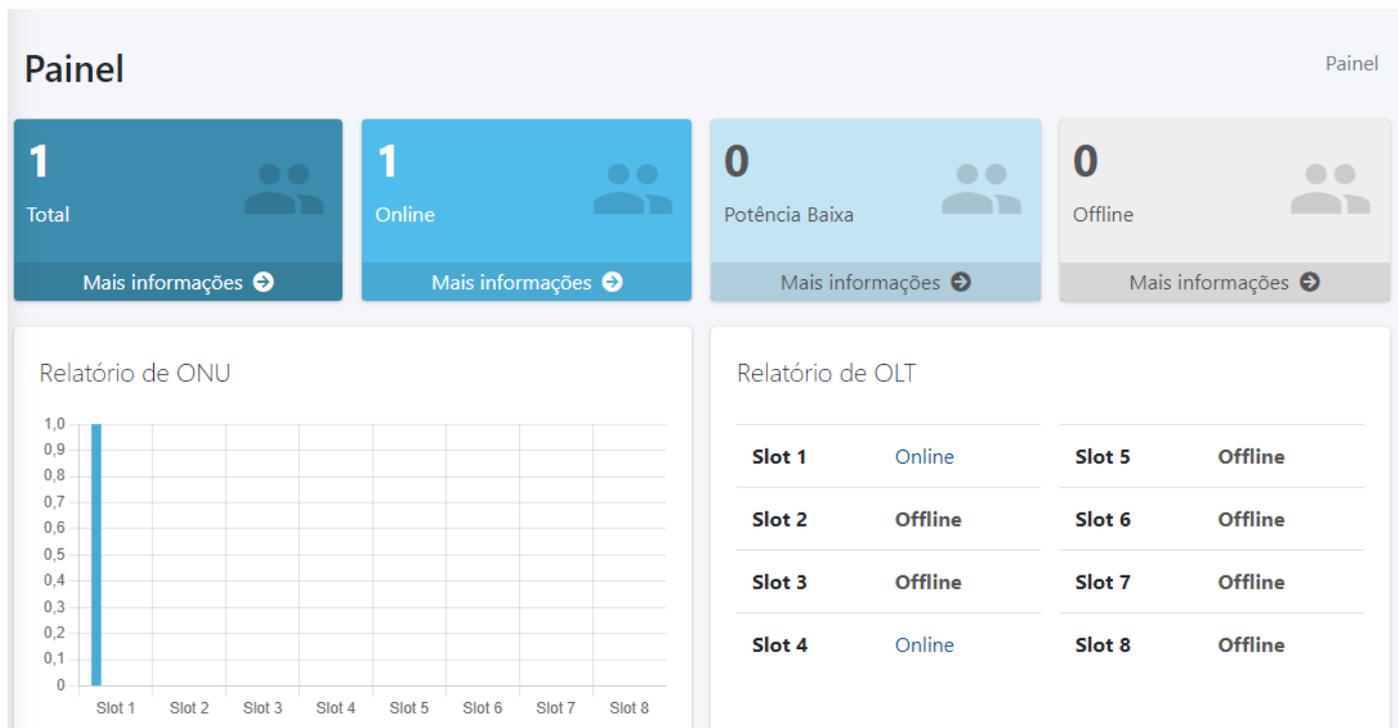
OLT / Status

Show 8 entries Search:

Nome	Endereço IP	Endereço MAC	Slot	Status do Link	CTC	NVS	Versão
Teste	192.168.1.101	78:5c:72:50:8f:c8	1	Online	Habilitado	Desabilitado	
			2	Offline	Habilitado	Desabilitado	
			3	Offline	Habilitado	Desabilitado	
			4	Offline	Habilitado	Desabilitado	
			5	Offline	Habilitado	Desabilitado	
			6	Offline	Habilitado	Desabilitado	
			7	Offline	Habilitado	Desabilitado	
			8	Offline	Habilitado	Desabilitado	

Showing 1 to 8 of 8 entries Previous **1** Next

4.3. No menu Painel, terá uma visão geral da gerência.



5. CONTROLE DE REVISÃO

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
00	CRIAÇÃO DO DOCUMENTO	21/04/24