



# **GUIA DE INSTALAÇÃO**

# Cartão de Gerenciamento Externo (Gerenciamento OLT)

guia\_instalação\_gerenciamento\_olt\_rev00



#### 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.

### Serviços disponíveis:

- Gerenciamento WEB;
- Acesso remoto;
- Banco de dados;
- Suporte a Vlan (na porta de uplink ou na ONU);
- ONU2ONU

# Esquema de ligação do cartão de gerenciamento:



## Acessando o cartão de gerenciamento:

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)



Propriedades de Protocolo IP Versão	4 (TCP/IPv4) ×								
Geral									
As configurações IP podem ser atribui oferecer suporte a esse recurso. Cas ao administrador de rede as configura	idas automaticamente se a rede o contrário, você precisa solicitar ções IP adequadas.								
Obter um endereço IP automaticamente									
🖲 Usar o seguinte endereço IP: 🚽									
Endereço IP:	192.168.0.100								
Máscara de sub-rede:	255.255.255.0								
Gateway padrão:									
Obter o endereço dos servidores	DNS automaticamente								
• Usar os seguintes endereços de	servidor DNS:								
Servidor DNS preferencial:									
Servidor DNS alternativo:	· · ·								
🗌 Validar configurações na saída	Avançado								
	OK Cancelar								

• Abrir o prompt de comandos do Windows, digite o comando ping 192.168.0.88 -t.

🚾 Prompt de Comando - ping 192.168.0.88 -t	-	×
Microsoft Windows [versão 10.0.19045.4046] (c) Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.		^
C:\Users\Suporte-2>ping 192.168.0.88 -t		
Disparando 192.168.0.88 com 32 bytes de dados:		
Resposta de 192.168.0.88: bytes=32 tempo<1ms TTL=64		
Resposta de 192.168.0.88: bytes=32 tempo<1ms TTL=64		
Resposta de 192.168.0.88: bytes=32 tempo<1ms TTL=64		
Resposta de 192.168.0.88: bytes=32 tempo<1ms TTL=64		
Resposta de 192.168.0.88: bytes=32 tempo<1ms TTL=64		
Resposta de 192.168.0.88: bytes=32 tempo<1ms TTL=64		
Resposta de 192.168.0.88: bytes=32 tempo<1ms TTL=64		
Resposta de 192.168.0.88: bytes=32 tempo<1ms TTL=64		
Resposta de 192.168.0.88: bytes=32 tempo<1ms TTL=64		
Resposta de 192.168.0.88: bytes=32 tempo<1ms TTL=64		
Resposta de 192.168.0.88: bytes=32 tempo<1ms TTL=64		
Resposta de 192.168.0.88: bytes=32 tempo<1ms TTL=64		
Resposta de 192.168.0.88: bytes=32 tempo<1ms TTL=64		
Resposta de 192.168.0.88: bytes=32 tempo<1ms TTL=64		
Resposta de 192.168.0.88: bytes=32 tempo<1ms TTL=64		
Resposta de 192.168.0.88: bytes=32 tempo<1ms TTL=64		
Resposta de 192.168.0.88: bytes=32 tempo<1ms TTL=64		
		$\sim$

• Após iniciar, abrir seu navegador de preferência, e digitar o IP 192.168.0.88.







## Alterando as configurações de redes:

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

Endereços LAN									
Gerência	OLT Host*								
Endereço IP 192.168.0.88	* Endereço IP que vai se conectar a OLT Endereço IP								
Máscara de Sub-rede	192.168.1.100								
Gateway padrão	255.255.255.0								
192.168.0.1	Salvar								
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 deseja alterar os IPs da OLT, seguir o guia <a href="https://tkth.com.br/novo/guia/teknovus/configurando">https://tkth.com.br/novo/guia/teknovus/configurando</a> ip olt via serial.pdf

# Adicionando uma OLT no cartão de Gerência:

• Na barra de menu OLT-> Status-> configurações



thick	=							BR
Painel	Status							OLT / Status
Status do Sistema	Show 8 + entries						Search:	
SONU <	Nome	11 Endereço IP 11	Endereço MAC 11	Slot 11	Status do Link 斗	стс	NVS 14	Versão 印
				1	Offline	Habilitado	Desabilitado	\$
O Informaçãos do DON				2	Offline	Habilitado	Desabilitado	٠
				3	Offline	Habilitado	Desabilitado	٠
Cartão de Gerência <				4	Offline	Habilitado	Desabilitado	٥
🕞 Sair				5	Offline	Habilitado	Desabilitado	٥
				6	Offline	Habilitado	Desabilitado	٥
				7	Offline	Habilitado	Desabilitado	۵
				8	Offline	Habilitado	Desabilitado	٠
	Nome	Endereço IP	Endereço MAC	Slot	Status do Link	СТС	NVS	Versão
	Showing 1 to 8 of 8 entries						Previou	us 1 Next

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

-		•
$( \cap$	nt	
		IU
		_

-				
Configuração			Gerenciamento	
Nome			Ação	
Teste				\$
Endereço MAC			Aplicar	Voltar
			Aprical	voitai
Slot				
1				
Endereço IP				
192.168.1.101				
Uplink-0	Uplink-1			
Habilitar Vlan	Habilitar Vlan			
Vlan Id	Vlan Id			
Descartar pacotes sem tag	Descartar pacotes sem tag			
Aplicar		Voltar		

• 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	ţţ	Endereço IP	îļ	Endereço MAC	†↓	Slot	îļ	Status do Link 斗	стс	î⊥ <b>NVS</b> Î	↓ Versão î↓
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	• •
Nome	E	Endereço IP		Endereço MAC	Slot			Status do Link	СТС	NVS	Versão
Showing 1 to 8 of 8 entries										Pre	evious 1 Next

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

Pair	nel												Painel
1 Total					1 Online				( F	<b>D</b> Potência Baixa		<b>O</b> Offline	
I	Mais inf	ormaçõ	es 🔿		Ν	lais info	rmações	€		Mais info	ormações ᢒ	Mais	informações ᢒ
Relat 1,0 0,9	tório d	e ONL	J							Relatório de <b>Slot 1</b>	e OLT Online	Slot 5	Offline
0,8										Slot 2	Offline	Slot 6	Offline
0,6 0,5										51012	onnine	5101 0	onnie
0,4										Slot 3	Offline	Slot 7	Offline
0,2 0,1 0										Slot 4	Online	Slot 8	Offline
	Slot 1	Slot 2	Slot 3	Slot 4	Slot 5	Slot 6	Slot 7	Slot 8					