

## Manual de usuário avançado ZLT P10 4G-LTE

Este manual visa atender os usuários mais avançados.

Nos reservamos o direito de alterar os parâmetros técnicos do manual do usuário sem aviso prévio. Todos os direitos reservados.

### 1. Sobre a interface do modem



Figura 1 – Portas de conexão



Figura 2 – LED's de indicação

Item	Função	Observações
Energia	Porta para conexão da fonte de alimentação.	Use somente fonte de alimentação 12V-1A. O modem irá ligar automaticamente após a conexão e com aproximadamente 2 minutos estará pronto para uso.
Rede	Porta de rede, conecte o computador ou outros dispositivos.	Se algum dispositivo estiver conectado, o LED irá acender.
WPS	Este botão serve para ativar a função WPS.	Pressione o botão por 5 segundos para iniciar a função WPS
Reset	Para reiniciar, pressione o botão por	A configuração de restauração de fábrica

	3 segundos. Para restaurar as configurações de fábrica, pressione o botão por 10 segundos.	irá limpar todas as configurações feitas pelo usuário.
--	---	--

### 2. LED's de indicação

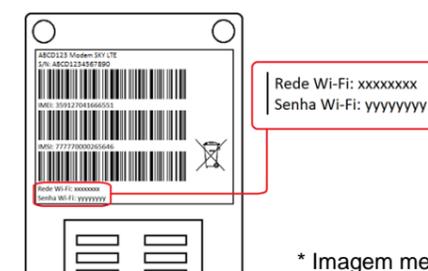
Tipo	Status	Descrição
4G LTE	Apagado	Sem sinal
	Amarelo	Sinal fraco
	Azul	Sinal forte
Wi-Fi	Apagado	Wi-Fi desligado
	Aceso	Wi-Fi ligado
	Piscando	Wi-Fi ligado com transmissão de dados
Ligado	Aceso	Modem ligado
	Apagado	Modem desligado

### 3. Conectando-se ao modem

O próximo passo é se conectar ao modem por meio de smartphone, tablet, notebook ou computador. Existem duas formas de realizar este procedimento:

a) Wi-Fi:

- ✓ Ligue o seu *smartphone*, *tablet* ou *notebook*;
- ✓ Localize as conexões de rede Wi-Fi:
  - Caso você não encontre, procure informações no manual do usuário do seu *dispositivo*;
- ✓ Ao entrar nas conexões de rede, selecione a rede da SKY:
  - O nome da rede e a senha estão na etiqueta localizada na parte inferior do Modem SKY e também na caixa do equipamento.

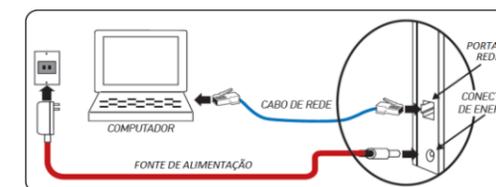


\* Imagem meramente ilustrativa

b) Cabo de rede:

Caso você tenha computador e queira conectá-lo ao modem via cabo, siga os passos abaixo:

- ✓ Plugue um lado do cabo de rede na saída do Modem SKY (REDE);
- ✓ Plugue o outro lado do cabo de rede na entrada do computador.



\* Imagem meramente ilustrativa

### 4. Realizando Login no modem

Digite 192.168.100.1 no navegador. Em seguida, digite o nome do usuário e a senha para acessar a página de configuração do modem. O nome de usuário da conta avançada do modem é "admin" e a senha é "admin".

Navegadores recomendados:

- Chrome 10.0 ou superior
- Firefox 3.0 ou superior
- IE 7.0 ou superior

Certifique-se de que o modem esteja em funcionamento normal e esteja conectado ao computador ao configurar o modem. Uma parte dos parâmetros de configuração deve ser configurada sob as instruções do perfil "operador". Ao configurar algum parâmetro errado, você pode ficar sem o serviço de Internet. Para isso pressione o botão "reset" por 7 segundos para restaurar as configurações de fábrica:

Menu	Submenu	Introdução à operação
Status do sistema	Informações gerais	Você pode verificar as informações de status de execução do modem, como horas de funcionamento, informações de rede LTE, informações da WAN, informações de LAN, informações de Wi-Fi e assim por diante.
	Versão	Mostra a versão do software e do hardware do modem.
	Dispositivos conectados	Mostra as informações do usuário conectado no modem, incluindo meio de conexão, endereço MAC, endereço IP e tempo de expiração.
	Estatísticas de tráfego	Mostra todas as estatísticas de tráfego desde a inicialização.
	Status do LTE	<u>Status atual da rede:</u> Mostra informações do LTE, incluindo frequência, célula, RSRP, SINR, RSRQ, etc. <u>Histórico da rede:</u> Código de área de localização, ENodeB / Cell ID, modo de rede, primeiro tempo de registro
	WAN	<u>IPV4 / IPV6:</u> Define o padrão IP do modem. A configuração padrão é IPV4 / IPV6 e não deve ser alterada. <u>Configuração de DNS:</u> Endereço do servidor DNS. A configuração padrão é automático. Não se recomenda alteração.
Configurações	Configurações Wi-Fi	Ativar / desativar a função de Wi-Fi, visualizar / alterar o nome do Wi-Fi, senha, criptografia, canal, etc.
	DHCP	<u>Configurações DHCP:</u> Local onde são definidas as informações de DHCP do modem.

		<u>Endereços IP Reservados:</u> Este campo é usado para amarrar um endereço IP ao endereço MAC de um dispositivo específico.
	Rotas	Local para definir a tabela estática de rotas.
	DDNS	Local para configurar o domínio DDNS do seu dispositivo caso você tenha interesse de acessá-lo fora da rede. Selecione Ativar, escolha o servidor, digite o usuário, senha, domínio e clique salvar.
	Regras de filtragem	<u>Filtragem de portas:</u> Defina as portas que precisam ser filtradas <u>Filtragem IP:</u> Defina o endereço IP que precisa ser filtrado. <u>Configurações padrão:</u> Não recomendamos alterar este campo.
Firewall	Filtro MAC	<u>Filtragem MAC:</u> Defina o endereço MAC que precisa ser filtrado. <u>Configurações padrão:</u> Não recomendamos alterar este campo.
	Mapeamento de portas	Defina as regras de mapeamento de portas, encaminhe os pacotes do IP da WAN para o IP da porta de Mapeamento.
	IP de DMZ	Local para ativar um IP que será liberado via DMZ.
	Filtro de URL	<u>Filtragem de URLs:</u> Defina o site que precisa ser filtrado. <u>Configurações padrão:</u> Defina outras regras de filtragem que não foram incluídas aqui.
	Vínculo IP/MAC	Defina o endereço IP e MAC vinculados.
	Backup de	Local para salvar as configurações

	configurações do Firewall	do modem no seu computador via botão "Backup de configurações" e também local para restaurar as configurações do modem salvas previamente no seu computador via botão "Escolher arquivo", "Envio" e "Restaurar configurações".
Administração	Configurações de sistema	<u>Restaurar configurações de fábrica:</u> Restaura as configurações padrões de fábrica para o modem. <u>Nota:</u> todas as configurações feitas pelo usuário serão perdidas.
	Log do sistema	Local para verificar o registro de trabalho do sistema
	Atualização do sistema	<u>Atualização local:</u> Este campo só deverá ser usado pelo atendimento técnico SKY. <u>Atualização remota:</u> Este botão só deverá ser pressionado se for solicitado pelo atendimento SKY.
	Ferramentas de rede	<u>Ping:</u> Insira um endereço de URL de teste ou endereço IP para testar o ping para verificar a comunicação com a Internet. <u>Tcpdump:</u> Serve para capturar pacotes de interface de rede do dispositivo. <u>Log do sistema:</u> Pressione o botão "Iniciar", depois dê um "parar" para pegar o log do sistema durante o intervalo tempo.
	Reiniciar	Caso queira reiniciar o modem, confirme pressionando o botão "OK" da janela aberta.