



Wireless N e Voice Cable Gateway

Guia Rápido de Instalação

1. INTRODUÇÃO

O Technicolor TC7110.B é um gateway residencial que vai lhe permitir ter acesso a internet de banda larga, telefone e rede sem fio. Tudo contido em apenas uma unidade. Ele se conecta a rede de cabos usando o padrão DOCSIS™ (por favor consulte sua operadora de cabo para conferir a compatibilidade).

O Gateway Technicolor TC7110.B oferece conexão com a internet através de uma porta Ethernet de alta velocidade e também através da conexão wireless 802.11b/g/n.

Se você assinou serviços de telefonia da sua operadora de cabo, poderá realizar chamadas e enviar fax usando qualquer aparelho telefônico, o TC7110.B possui dois conectores RJ-11 para telefonia, consulte sua operadora para saber qual porta você tem disponível para uso.

Este gateway oferece um Firewall para proteção adicional, segurança e VPN (virtual private network).

CONTEÚDOS DA CAIXA

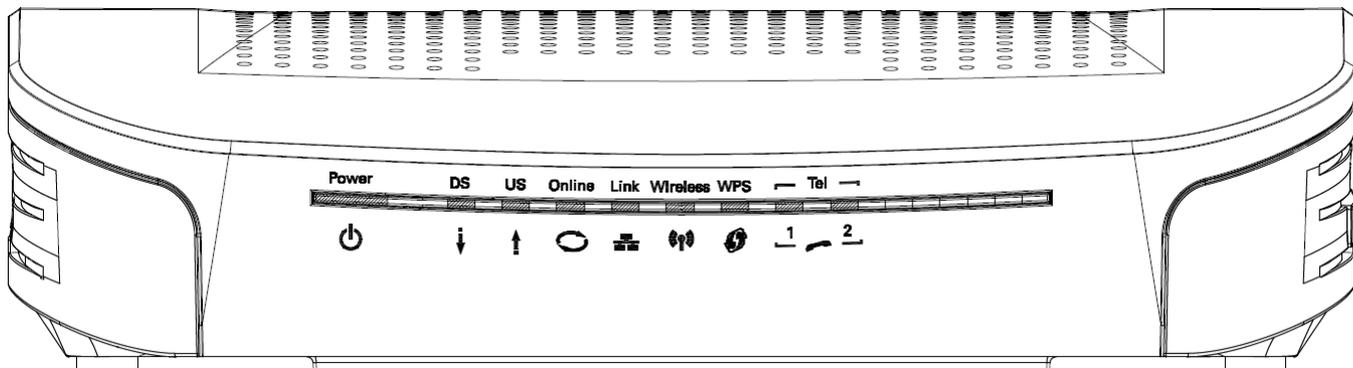
• Technicolor Residential Voice Gateway	x1
• Cabo Ethernet	x1
• Fonte	x1
• Guia Rápido de instalação	x1
• CD-ROM	x1



2. CONEXÃO DE HARDWARE

Painel Frontal

As seguintes ilustrações mostram o painel frontal:



-  **POWER** – Indica se o aparelho está ligado ou desligado.
-  **DS** – Indica o status de recepção de dados pelo cable-modem da rede (Tráfego de Downstream)
-  **US** – Indica o status da transmissão de dados pelo cable-modem para a rede (Tráfego de Upstream)
-  **Online** – Indica o status da conexão de seu cable-modem. A luz está desligada quando não é detectada a conexão e fica acesa permanentemente quando a conexão com a rede foi estabelecida e a transmissão de dados é possível.
-  **Link** - Indica o estado das portas ethernet.
-  **Wireless** – Indica o tráfego da rede sem fio.
-  **WPS** – Indica o status da funcionalidade WPS (Wi-Fi Protected Setup™).
-  **Tel 1 / 2** – Indica o status das respectivas linhas telefônicas.

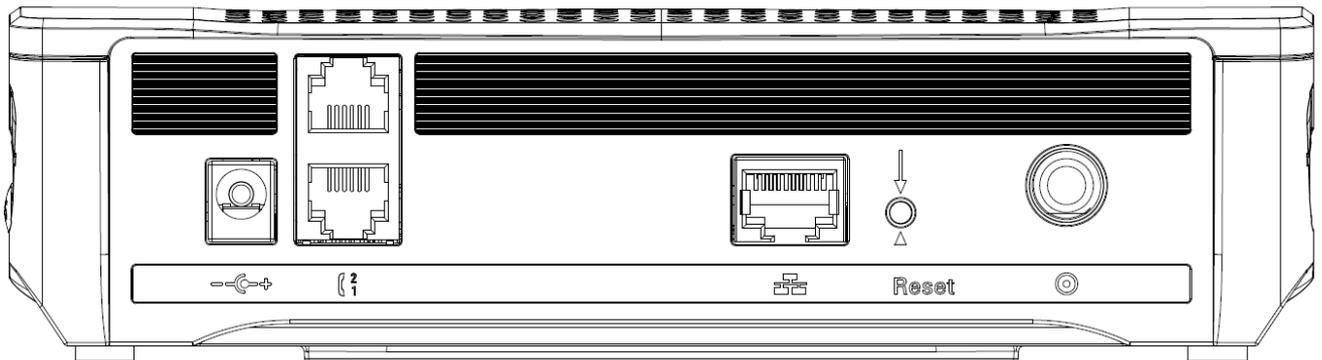


As luzes no painel frontal de LED são descritas na tabela abaixo (da direita para a esquerda):
 L = o LED está iluminado, D = o LED está apagado, P = o LED está piscando.

TC7110.B	Power	Internet			Link	Wireless	WPS	Tel 1	Tel 2	Descrição	
		DS	US	Online							
Operação de BOOT	L	L	L	L	L	X	X	L	L	Ligado 0.25s	
	L	0.25 s									
	L	P	P	P	X	X	X	X	X	De ligado para inicialização do sistema	
	L	L	L	L	X	X	X	X	X	De inicialização do sistema completa para (antes) . Varredura de DS.	
Inicialização DOCSIS	L	P	D	D	X	X	X	X	X	Durante varredura de DS e aquisição de SYNC	
	L	L	P	D	X	X	X	X	X	De SYNC completo, recebendo UCD para ranging completo	
	L	L	L	P	X	X	X	X	X	Durante DHCP, download de arquivo de configuração, registrando, inicialização de privacidade: DHCP status: 1s Ligado e 1s Desligado, TFTP status: 0.25s L e 0.25s Desligado	
	L	L	L	L	X	X	X	X	X	Operacional (NACO=L)	
	L	P	P	D	X	X	X	X	X	Operacional(NACO=D)	
Inicialização MTA	L	L	L	L	X	X	X	P	P	MTA DHCP	
	L	L	L	L	X	X	X	D	D	MTA SNMP/TFTP	
	L	L	L	L	X	X	X	L	L	Registro	
Operação CPE	L	X	X	X	D L P	X	X	X	X	Sem link Ethernet Com link Ethernet TX/RX Ethernet (Tráfego de dados)	
	L	X	X	X	X	D L P	X	X	X	Sem link Wireless (sem fio) Link wireless estabelecido TX/RX Wireless (Tráfego de dados)	
Operação MTA	L	< operação normal do CM >						L	L	No Gancho	
	L	< operação normal do CM >						P	P	Fora do Gancho	
Download de software	L	P	P	L	X	X	X	X	X	Download de software e quando a memória FLASH é atualizada.	
Operação WPS	L	<operação normal do CM>					P	L	X	X	(acionamento longo, maior que 5 segundos) Associação Wireless WPS durante o processo de link entre o AP e o "cliente" LED WPS piscando na cor laranja Link estabelecido LED WPS piscando verde. (acionamento curto do botão,1- 3 segundos) Desativar transmissão Wireless Ativar transmissão Wiresless

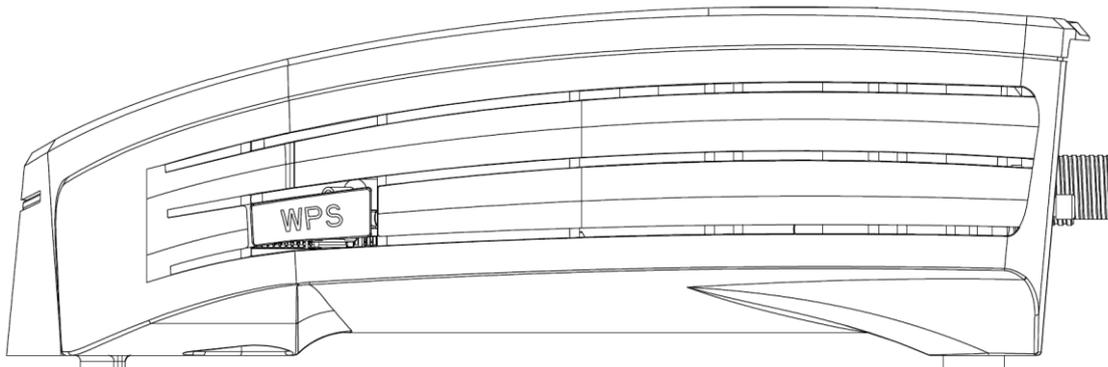


Painel Traseiro



Conector	Descrição
	Conector para a fonte DC12V
	Dois conectores telefônicos RJ-11
	Porta Ethernet, RJ-45, 10/100BaseT
RESET	Botão para reiniciar o cable-modem
CABO	Conector para o cabo coaxial

Painel lateral para WPS



Botão WPS: Wi-Fi Protected Setup™. Este botão pode ser usado para:

Realizar uma conexão sem fio segura com outro dispositivo (por exemplo, um computador) utilizando o protocolo WPS. Um acionamento longo do botão permite habilitar a associação do modem com um computador ou outro equipamento sem fio que suporte esse protocolo. Depois que a conexão é estabelecida um acionamento curto do botão liga ou desliga o tráfego da rede sem fio.



3. CONECTANDO O MODEM AO COMPUTADOR

Procedimento de instalação para conectar a interface Ethernet

Antes de ligar o TC7110.B siga esses passos para a instalação apropriada. Primeiro conecte o cabo coaxial da operadora de cabo no conector marcado como "CABLE".

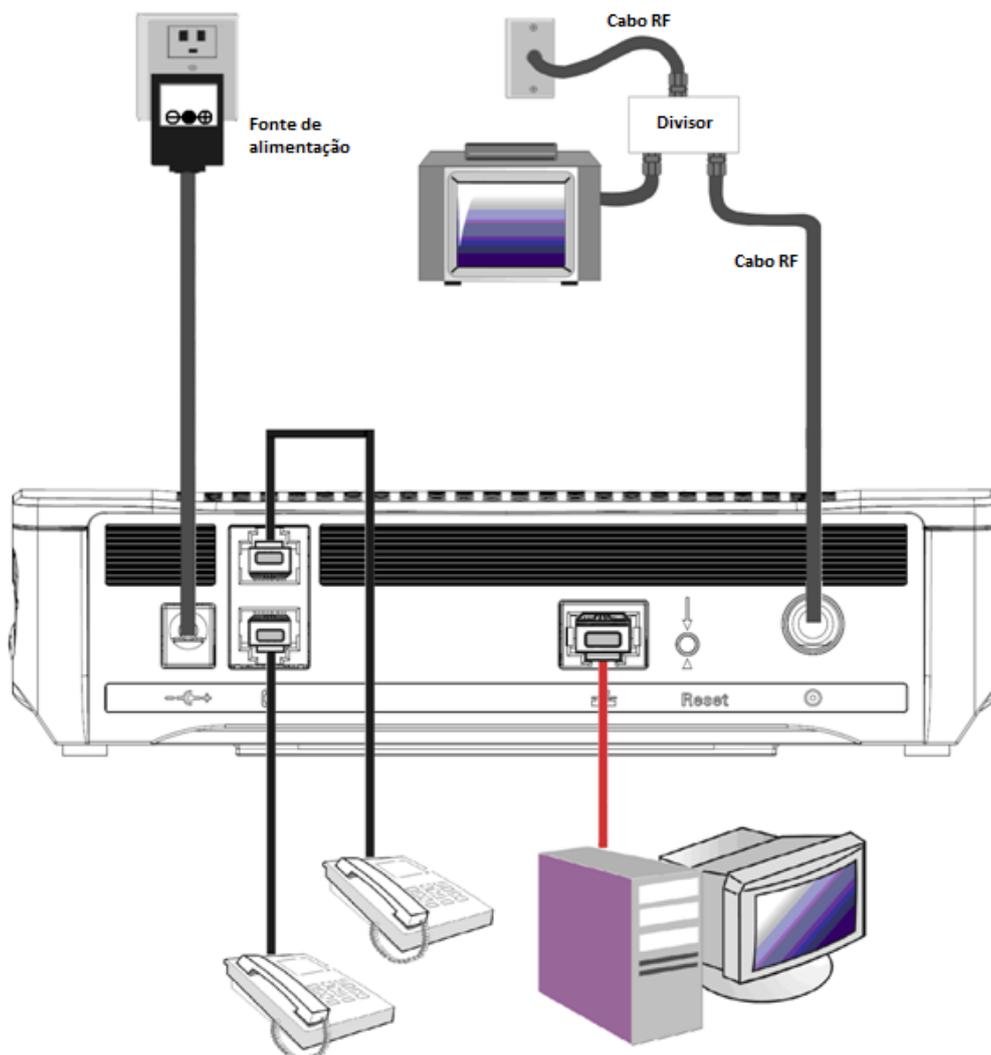
Nota: Para garantir o registro do modem na rede da operadora certifique-se que o cabo coaxial foi conectado antes do TC7110.B ser ligado na tomada.

Conecte a fonte de energia no cable -modem e depois ligue a uma tomada

Note: Utilize apenas a fonte de energia que veio junto com o equipamento, utilizar outra fonte pode danificar o equipamento e irá violar os termos de garantia .

Conecte um cabo Ethernet na porta amarela indicada com o símbolo  (como indicado na figura abaixo) e depois conecte a outra ponta na porta Ethernet do seu computador ou dispositivo. O modem irá registrar na rede da operadora e estará pronto para a transferência de dados quando o LED  "Online" ficar aceso continuamente.

Nota: o botão "reset" é usado principalmente para manutenção.



Para informações mais detalhadas procure o manual do usuário no CD-Rom.



Este símbolo no seu equipamento garante que seu produto está em conformidade com as diretrizes 1999/5/EC e 2009/125/EC de segurança, Telecomunicações, Compatibilidade Eletromagnética e produtos que utilizam eletricidade..



Este símbolo significa que seu equipamento eletrônico inoperante deve ser coletado separadamente, e não deve ser misturado com lixo doméstico.