

Voice Gateway Residencial

Guia Rápido de Instalação

1. Introdução

O Thomson DWG874B é um gateway residencial que vai lhe permitir ter acesso a internet de banda larga, telefone e rede sem fio. Tudo 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 THOMSON DWG874 oferece conexão com a internet através de 4 portas Giga 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).

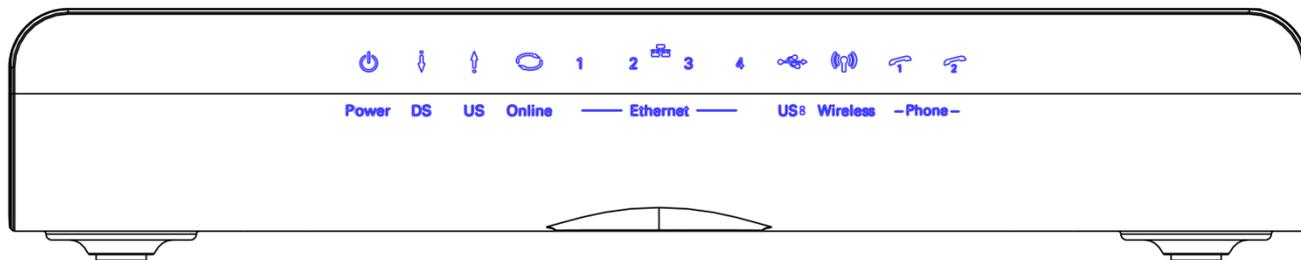
CONTEÚDOS DA CAIXA

•	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:



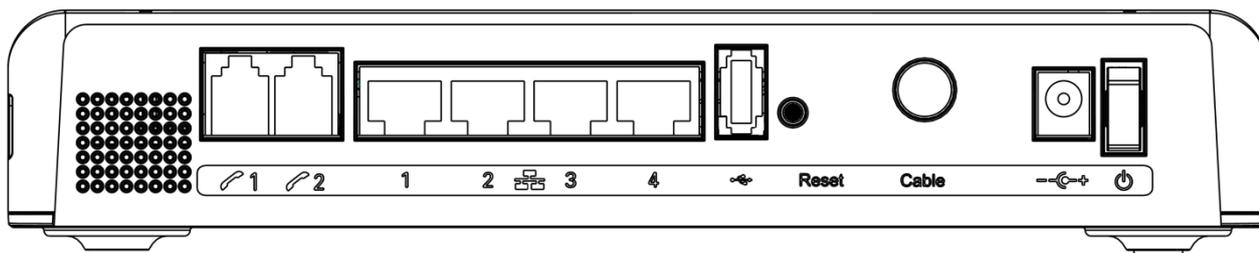
As luzes no painel frontal de LED são descritas na tabela abaixo (da direita para a esquerda):

L = o LED está iluminado, D = o LED está apagado, P = o LED está piscando.

	Power	Internet			Link				Wireless	WPS	Tel 1	Tel 2	Descrição
		DS	US	Online	1	2	3	4					
Boot-up Operation	L	L	L	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	X	X	X	De ligado para inicialização do sistema
	L	L	L	L	X	X	X	X	X	X	X	X	De inicialização do sistema completa para (antes) . Varredura de DS.
DOCSIS Start-up Operation	L	P	D	D	X	X	X	X	X	X	X	X	Durante varredura de DS e aquisição de SYNC
	L	L	P	D	X	X	X	X	X	X	X	X	De SYNC completo, recebendo UCD para ranging completo
	L	L	L	P	X	X	X	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	X	X	X	Operacional (NACO=L)
	L	P	P	D	X	X	X	X	X	X	X	X	Operacional(NACO=D)
Operação de combinação de canais (Channel Bonding)	P	P	P	P	P	X	X	X	X	X	X	X	Aguarde o registro, todas as luzes de DS e US - piscam sequencialmente da direita para a esquerda com duração mínima de 3s.
	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	De 1 a 4 canais de DS. LEDs de 1 a 4 estão ligados. De 5 a 8 DS, LEDs de 1 a 4 estão piscando Duração 3s.

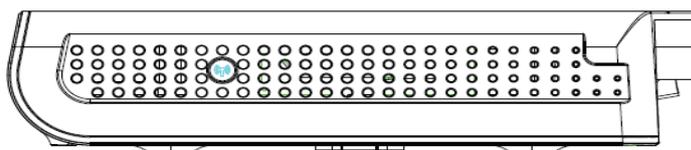
	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	De 1 a 2 dois canais de US. LEDs 2 a 3 estão ligados. De 3 a 4 canais de US. LEDs de 2 a 3 estão piscando. Duração 3s.
	P	P	P	P	P	X	X	X	X	X	X	X	Aguarde o registro, todas as luzes de DS e US - piscam sequencialmente da direita para a esquerda com duração mínima de 3s
MTA initialization	L	L	L	L	X	X	X	X	X	X	P	D	MTA DHCP
	L	L	L	L	X	X	X	X	X	X	D	P	MTA SNMP/TFTP
	L	L	L	L	X	X	X	X	X	X	P	P	Registro
CPE Operation	L	X	X	X	D L P	D L P	D L P	D L P	X	X	X	X	Sem link Ethernet Com link Ethernet TX/RX Ethernet (Tráfego de dados)
	L	X	X	X	X	X	X	X	X	D L P	X	X	Sem link Wireless (sem fio) Link wireless estabelecido TX/RX Wireless (Tráfego de dados)
USB	L	X	X	X	X	X	X	X	D L P	X	X	X	Sem Link USB Link USB Tráfego TX/RX USB
SW Download	L	P	P	L	X	X	X	X	X	X	X	X	Download de software e quando a memória FLASH é atualizada.

Rear Panel



Conector	Descrição
TEL 1 and TEL 2	Dois conectores telefônicos RJ-11
ETHERNET	Porta Ethernet, RJ-45, 10/100/1000BaseT
USB	USB 2.0 host Connector
RESET	Botão para reiniciar o cable-modem
CABLE	Conector para o cabo coaxial
12VDC	Conector para a fonte DC12V
DC Power switch	Botão ON/ OFF

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 DWG874B siga esses passos para a instalação apropriada. Primeiro conecte o cabo coaxial da operadora de cabo no conector marcado como "CABLE".

Verifique que o botão ON/OFF no painel traseiro esta em ON=1.

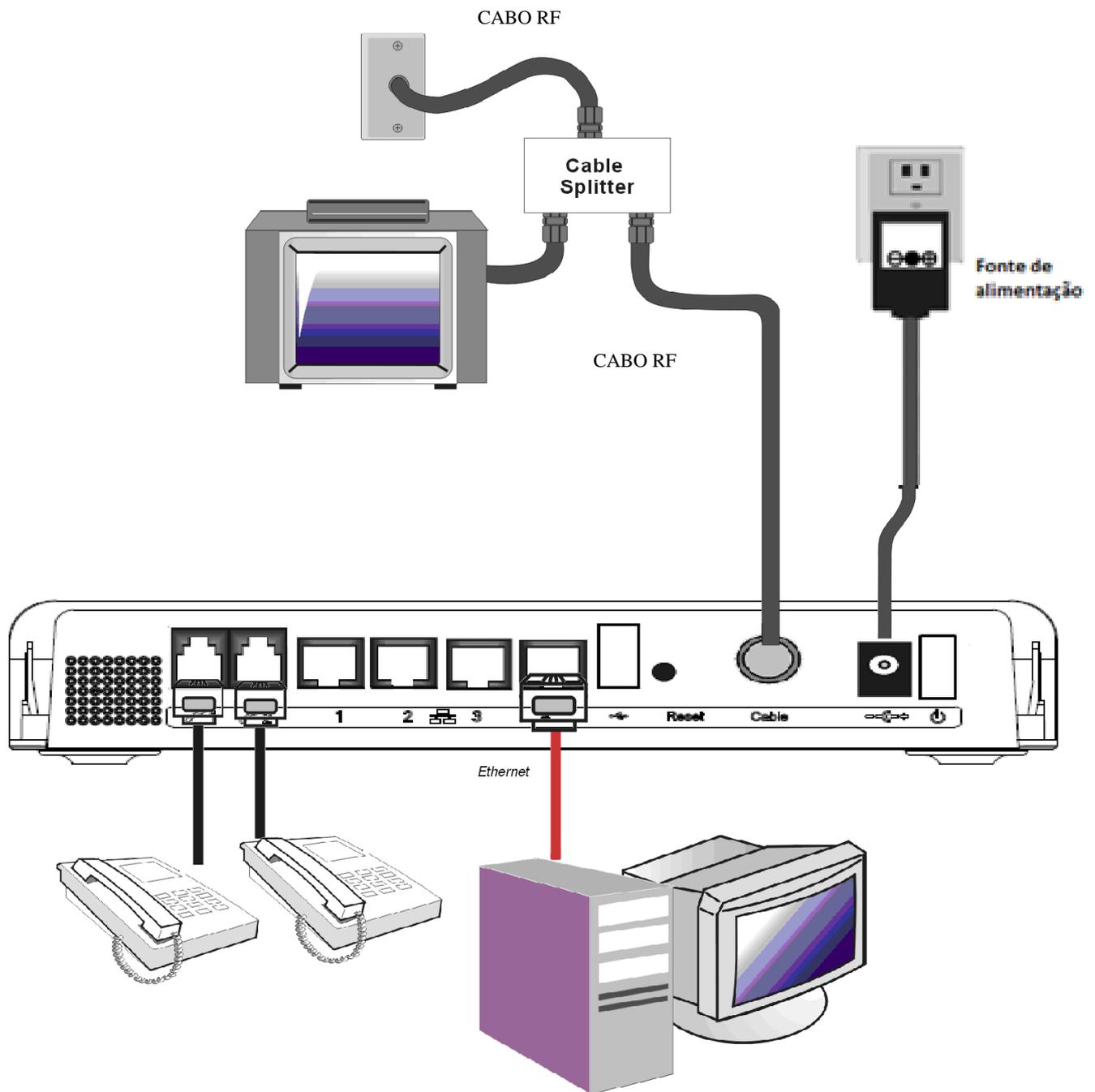
Nota: Para garantir o registro do modem na rede da operadora certifique-se que o cabo coaxial foi conectado antes do DWG874B ser ligado na tomada.

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 online



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, não deve ser misturado com lixo doméstico.