

Termo de Garantia

Para a sua comodidade, preencha os dados abaixo, pois, somente com a apresentação deste em conjunto com a nota fiscal de compra do produto, você poderá utilizar os benefícios que lhe são assegurados.

Nome do cliente:

Assinatura do cliente:

Nº da nota fiscal:

Data da compra:

Modelo: Nº de série:

Revendedor:

Fica expresso que esta garantia contratual é conferida mediante as seguintes condições:

1. Todas as partes, peças e componentes do produto são garantidas contra eventuais **defeitos de fabricação** que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 2 (dois) anos, sendo este prazo de 3 (três) meses de garantia legal mais 21 (vinte e um) meses de garantia contratual, contado a partir da data de entrega do produto ao Senhor Consumidor, conforme consta na nota fiscal de compra do produto, que é parte integrante deste Termo em todo território nacional. Esta garantia contratual implica na troca gratuita das partes, peças e componentes que apresentarem defeito de fabricação, além da mão-de-obra utilizada nesse reparo. Caso não seja constatado defeito de fabricação, e sim defeito(s) proveniente(s) de uso inadequado, o Senhor Consumidor arcará com estas despesas.
2. Constatado o defeito, o Senhor Consumidor deverá imediatamente comunicar-se com o Serviço Autorizado mais próximo que consta na relação oferecida pelo fabricante - **somente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia aqui previsto. Se isto não for respeitado esta garantia perderá sua validade, pois o produto terá sido violado.**

3. Na eventualidade do Senhor Consumidor solicitar o atendimento domiciliar, deverá encaminhar-se ao Serviço Autorizado mais próximo para consulta da taxa de visita técnica. Caso seja constatada a necessidade da retirada do produto, as despesas decorrentes, transporte, segurança de ida e volta do produto, ficam sob a responsabilidade do Senhor Consumidor.
4. **A garantia perderá totalmente sua validade se ocorrer qualquer das hipóteses a seguir:** **a)** se o defeito não for de fabricação, mas sim, ter sido causado pelo Senhor Consumidor ou terceiros estranhos ao fabricante; **b)** se os danos ao produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc.), umidade, tensão na rede elétrica (sobretensão provocada por acidentes ou flutuações excessivas na rede), instalação/uso em desacordo com o Manual do Usuário ou decorrente do desgaste natural das partes, peças e componentes; **c)** se o produto tiver sofrido influência de natureza química, eletromagnética, elétrica ou animal (insetos, etc.); **d)** se o número de série do produto tiver sido adulterado ou rasurado; **e)** se o aparelho tiver sido violado.
5. **Não serão cobertos pela Garantia do Produto: I - eventuais danos, seja qual for a origem, causados nos demais componentes do computador; II - O CD (quando acompanhar o produto).**

Sendo estas condições deste termo de garantia complementar, a Intelbras S/A se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

O processo de fabricação deste produto não está coberto pelo sistema de gestão ambiental da Intelbras.

Todas as imagens deste manual são ilustrativas.

01/11

Intelbras S/A - Indústria de
Telecomunicação Eletrônica Brasileira
Rodovia BR 101, km 213 - Área Industrial
São José - SC - 88104-800 - Fone (48) 3281-9500
Fax (48) 3281-9505 - www.intelbras.com.br

intelbras

SUPORTE A CLIENTES

Para informações: (48) 2106 0006
Para sugestões, reclamações e rede autorizada: 0800 7042767
suporte.inet@intelbras.com.br

Horário de atendimento

Segunda a sexta-feira: das 8 às 20 h | Sábado: das 8 às 18 h

intelbras

WTO 25 |

MANUAL DO USUÁRIO

Especificações Técnicas

Padrões	IEEE802.11b/g
Faixa de Frequência	2,4 GHz a 2,5 GHz
Impedância	50 Ω
Ganho	5 dBi
VSWR	Máximo 1.92:1
Potência máx. admitida	1 W
Polarização	Linear vertical
Beamwidth (HPBW)	Horizontal: 360° Vertical: 15°
Conector	SMA reverso fêmea
Cabo	150 cm RG174 coaxial
Radiação	Omnidirecional
Ambiente de operação	Interno
Dimensões	50 x 201 mm
Características de ambiente	Temperatura operacional: 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
	Temperatura de armazenamento: -40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
	Umidade operacional: 10% a 90% sem condensação
	Umidade de armazenamento: 5% a 90% sem condensação
Conformidade	CE, FCC, compatibilidade com RoHS

O Produto



Antena wireless WTO 25 I

A WTO 25 I é uma antena ajustável de fácil instalação que não necessita de software ou driver. Ela se integra a produtos que possuem antenas wireless removíveis e conectores SMA reverso macho, como roteadores, placas PCI ou access points. A WTO 25 I possui um cabo de 150 cm que possibilita mobilidade e facilidade de posicionamento físico, podendo influenciar no alcance do sinal wireless. Além disso, sua base imantada possibilita uma maior grade de locais de instalação.

Instalação

Antes de instalar a antena, atente para os seguintes itens:

- Verifique se o equipamento wireless ao qual deseja conectar a antena é compatível com os padrões IEEE802.11b/g.
- Verifique se o equipamento wireless possui um conector SMA reverso macho.

Em seguida, realize o procedimento:

1. Desligue o equipamento wireless ao qual a antena será conectada;
2. Posicione a antena em um lugar favorável à recepção ou envio do sinal wireless. Por sua base ser imantada, é possível posicioná-la sobre um objeto metálico (rack, parede metálica, etc.) para obter um melhor posicionamento e, conseqüentemente, obter maior alcance do sinal;
3. Enrosque o conector da antena cuidadosamente no conector do equipamento wireless e ela deverá entrar em funcionamento logo que este equipamento for ligado.

Desinstalação

Para desinstalar a antena, desligue o equipamento wireless ao qual ela está conectada e desenrosque o conector da antena do conector do equipamento.

Informações Adicionais

As redes wireless (IEEE802.11 b/g) operam na faixa de frequência de 2,4 a 2,4835 GHz, que não necessita de liberação da Anatel para ser utilizada (faixa não homologada). Como o meio físico utilizado nessas redes é compartilhado por vários tipos de transceptores, podem ocorrer problemas de interferência quando esses dispositivos operarem na mesma frequência e próximos uns aos outros. Sendo assim, dependendo da localização da antena, estes podem interferir ou sofrer interferência uns dos outros e, em alguns casos, derrubar a conexão de rede. Quanto mais barreiras físicas ou eletromagnéticas houver no caminho em que o sinal da rede estiver passando, mais interferências poderão ocorrer, diminuindo a velocidade e alcance da rede. Exemplos disso são os reservatórios de água (como aquários, bebedouros e aquecedores de água), metais, vidros, paredes de concreto e fornos microondas.

Dicas:

1. Mantenha uma distância suficiente (no mínimo 1 m) entre os dispositivos que operam na mesma faixa de frequência a fim de evitar a interferência de sinal.
2. Evite um número excessivo de barreiras físicas entre transmissores e receptores da rede wireless.