

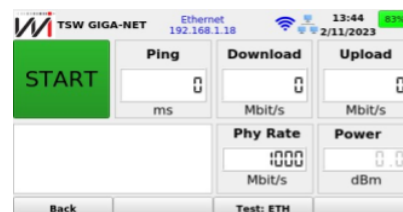


**WISE**  
Indústria de  
Telecomunicações

# TSW GIGA-NET

Produto desenvolvido  
e fabricado no  
Brasil, sem  
similar  
nacional.

# TSW GIGA-NET



**O TSW GIGA-NET** é um equipamento para análise e teste da conexão com a internet, que permite validar a largura de banda, as taxas de transferências e a qualidade de sinal, tanto em portas Gigabit Ethernet quanto via Wi-Fi (INCLUINDO WI-FI 6).

- Permite a geração do certificado de nascimento da rede, que pode ser salvo em um Pen Drive, ou enviado para a base de dados via FTP.
- Mesmo em redes Mesh, ou com roteadores configurados para Band Steering, permite a conexão diretamente ao MAC do adaptador sem fio desejado de um ponto de acesso, para verificação e manutenção.



[wise@wi.com.br](mailto:wise@wi.com.br)  
(61) 3486-9100

SIBS QD 01 conjunto D lote 12  
Brasília - DF

Produto desenvolvido  
e fabricado no  
Brasil, sem  
similar  
nacional.

# TSW GIGA-NET

## Especificação Técnica

TSW GIGA-NET	Especificações Gerais
Display	TFT colorido Touch 4.3", 480 x 272
Teclado	Alfanumérico com 23 teclas incluindo teclas de funções
Software	Atualização de software via internet
Memória RAM	2 Gb
Memória para armazenamento	16 Gb
Dimensões	250 mm x 140 mm x 60 mm
Peso	1.1 kg
Temperatura de operação	-5°C a 50°C
Caixa	Caixa feita de plástico ABS, resistente a impactos
Proteção	Borrachas de proteção envoltentes

TSW GIGA-NET	Bateria/Fonte
Bateria	Li-Po/recarregável 7.4V x 3.6Ah
Tempo de Utilização/Carga	6 horas de descarga / 4 horas de carga
Carregador	Input: 90-240 VAC / Output: 15 V / 1.6A
Monitoração da carga	Disponível via Display

TSW GIGA-NET	Interfaces
Porta de teste elétrica RJ45	10/100/1000 Mbits (2.5 Gbps opcional)
WiFi	2.4 GHz e 5.0 GHz IEEE 802.11b/g/n/ac/ax, MIMO 2 x 2, Largura de Banda de 160 Mhz
Porta USB	Porta USB 3.0 Tipo-C



[wise@wi.com.br](mailto:wise@wi.com.br)

(61) 3486-9100

SIBS QD 01 conjunto D lote 12  
Brasília - DF

Produto desenvolvido  
e fabricado no  
Brasil, sem  
similar  
nacional.

# TSW GIGA-NET

TSW GIGA-NET	Seleção
Servidores	De forma manual, automática ou por tabela
Rede WiFi	Via SSID ou MAC

TSW GIGA-NET	Configuração
IP	Automático/Manual, com visualização de endereço de IP, Máscara de Subnet, IP do Gateway, MAC Local e do Gateway e Servidor de DNS
Display	Tempo até o desligamento, Contraste e idioma
FTP	Parâmetros do Servidor FTP para envio de relatórios

TSW GIGA-NET	Testes
Speedtest (Interfaces Elétrica e WiFi)	MAC do Ponto de Acesso, IP do Ponto de Acesso, Latência, Velocidade de Down/Up, Velocidade do Link (Physical rate) e Potência
WiFi Analyzer	SSID, Potência, Número do Canal, Distância até o Ponto de acesso, MAC do Ponto de Acesso, IP do Ponto de Acesso, WiFi MAC, Criptografia, Frequências Central, Mín. e Max do canal e Largura de banda do canal,
Scanner	Permite visualizar o mapa de canais, tanto na banda de 2.4 G como de 5.0 G, mostrando as redes adjacentes e destacando a rede sob teste
SiteSurvey	Geração do certificado de nascimento da rede, com definição de perfis de Passa/Falha e sequência de testes
Browser	Permite a navegação na internet, tanto na interface Ethernet como WiFi, e a configuração de Roteadores

TSW GIGA-NET	Atualização
Update	Permite o carregamento de uma nova versão de software, bastando o equipamento ter conexão com a internet

TSW GIGA-NET	Suporte
Manutenção	Produto desenvolvido e fabricado no Brasil, com manutenção em fábrica
Treinamento	Ministrado em fábrica ou no cliente



[wise@wi.com.br](mailto:wise@wi.com.br)  
(61) 3486-9100

SIBS QD 01 conjunto D lote 12  
Brasília - DF

Produto desenvolvido  
e fabricado no  
Brasil, sem  
similar  
nacional.

# TSW GIGA-NET

TSW GIGA-NET	Relatórios (PDF/CSV)
SpeedTest Results	Data e Hora em que o teste de foi realizado, Número de série do equipamento, Latência, Velocidade de Down/Up, Velocidade do Link (Physical rate), Potência, Packet Loss, Nome e ID do Servidor, Nome do Provedor e SSID
WiFi Details	Data e Hora em que o teste foi realizado, SSID, Potência, Número do Canal, Mac do Ponto de Acesso, Frequências central, Mín. e Max do canal, Largura de banda do canal,
WiFi 2.4 Ghz Chart	Data e Hora em que o teste foi realizado, mapa de canais, da banda de 2.4 G, mostrando as redes adjacentes e destacando a rede sob teste
WiFi 5.0 Ghz Chart	Data e Hora em que o teste foi realizado, mapa de canais, da banda de 5.0 G, mostrando as redes adjacentes e destacando a rede sob teste
IP Results	WiFi Results – Endereço IP, Máscara de Subnet, IP do Gateway, MAC Local e do Gateway e Servidor de DNS
	Ethernet Results - Endereço IP, Máscara de Subnet, IP do Gateway, MAC Local e do Gateway e Servidor de DNS
SiteSurvey	Data e Hora em que o teste foi realizado, Número de série do equipamento, Ordem de Serviço, Número do contrato, Nome do Cliente e Nome do Técnico
	Ethernet - Latência, Velocidade de Down/Up, Velocidade do Link (Physical rate), Potência e resultados do Passa/Falha
	WiFi - Latência, Velocidade de Down/Up, Velocidade do Link (Physical rate), Potência e resultados do Passa/Falha
Save	Todos os relatórios podem ser salvos em um Pen Drive
Send	Todos os relatórios podem ser enviados para um servidor FTP



[wise@wi.com.br](mailto:wise@wi.com.br)

(61) 3486-9100

SIBS QD 01 conjunto D lote 12  
Brasília - DF