

Safesoft		CONVERSOR WiFi-SERIAL CWS-0200 Especificações técnicas		DATA: 14/10/2014 REVISÃO: 01 PÁGINA: 1/3
CÓDIGO:	550.000.000.0211 550.000.000.0268	DESC.	Especificações Técnicas do Conversor WiFi-Serial CWS-0200	CLIENTE: Autotrac

Safesoft

CONVERSOR WiFi-SERIAL CWS-0200

Especificações técnicas

ELABORADOR:	Édipo Vinícius Laso	REVISOR:	Marcos Ferreira Cardoso	APROVADOR:	Marcos Ferreira Cardoso
DATA:	14/10/2014	DATA:	14/10/2014	DATA:	14/10/2014

Safesoft		CONVERSOR WiFi-SERIAL CWS-0200 Especificações técnicas		DATA: 14/10/2014 REVISÃO: 01 PÁGINA: 2/3
CÓDIGO:	550.000.000.0211 550.000.000.0268	DESC.	Especificações Técnicas do Conversor WiFi-Serial CWS-0200	CLIENTE: Autotrac

<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi: <ul style="list-style-type: none"> • Suporte ao padrão IEEE 802.11b. • Duas formas de conexão à rede <ul style="list-style-type: none"> • AD-HOC: opera Como Hotspot Wi-Fi. • Infraestrutura: ingressa em uma rede Wi-Fi já estabelecida. • Segurança <ul style="list-style-type: none"> • Aberta • WEP • WPA/WPA2 • Antena Externa com conector RP (reverse) SMA fêmea • Data Rate: 1 e 2 Mbps • Alcance: Até 400 m • Certificado Wi-Fi® (WFA ID: WFA7150) • Certificação de regulação de Rádio pelos Estados Unidos (FCC), Canadá (IC), Europa (ETSI) e Japão (ARIB). • Rede: <ul style="list-style-type: none"> • Único endereço MAC • Suporte para UDP/IP. • Suporte para TCP/IP. <ul style="list-style-type: none"> • Modo cliente: estabelece as conexões (ou sockets). • Modo servidor: aguarda por até quatro conexões (ou sockets). • Suporte para MODBUS, com conversão bidirecional de MODBUS-RTU para MODBUS/TCP. • Localização na rede: <ul style="list-style-type: none"> • Através do SW EthernetDiscoverer. • Configuração: <ul style="list-style-type: none"> • Através do navegador de Internet. • Através de broadcast (SW <i>EthernetDiscoverer</i>). • Pela porta de comunicação serial (SW <i>EthernetDiscoverer</i>). • Suporte a Modo DUO. 	<ul style="list-style-type: none"> • Porta Serial: <ul style="list-style-type: none"> • Modelos disponíveis: <ul style="list-style-type: none"> • interface RS232; • Taxas de comunicação de 300 bps até 115k bps. • Paridade <ul style="list-style-type: none"> • Nenhuma • Par • Ímpar • Stop Bits <ul style="list-style-type: none"> • 1 stop bit • 2 stop bits • Tamanho da palavra <ul style="list-style-type: none"> • 7 bits • 8 bits • Controle de fluxo configurável <ul style="list-style-type: none"> • Nenhum • Hardware (RTS/CTS) • Software (XON/XOFF) • Conector <ul style="list-style-type: none"> • DB9 Macho • (RX-2, TX-3, GND-5, RTS-7, CTS-8) • Alimentação: <ul style="list-style-type: none"> • Feita por conector BR7 de 7V a 30V (DC). • Dimensões: 24x45x96mm. • Sinalização da operação por LEDs: <ul style="list-style-type: none"> • Vermelho – Ligado • Verde – Conexão à rede • Laranja – Tráfego de dados. • Proteção na alimentação: <ul style="list-style-type: none"> • Suporta inversão de polaridade. • Suporta surtos de <i>Load Dump</i>. • Corrente de operação: ~200mA • Grau de proteção: IP54 • Temperatura de operação: 0 a 70°C • Temperatura de armazenamento: -20 a 85°C • Umidade: 5 a 95%
---	--

ELABORADOR:	Édipo Vinícius Laso	REVISOR:	Marcos Ferreira Cardoso	APROVADOR:	Marcos Ferreira Cardoso
DATA:	14/10/2014	DATA:	14/10/2014	DATA:	14/10/2014

Safesoft		CONVERSOR WiFi-SERIAL CWS-0200 Especificações técnicas		DATA: 14/10/2014 REVISÃO: 01 PÁGINA: 3/3
CÓDIGO:	550.000.000.0211 550.000.000.0268	DESC.	Especificações Técnicas do Conversor WiFi-Serial CWS-0200	CLIENTE: Autotrac

CÓDIGO 550.100.000.0211: Default = AD-HOC

CÓDIGO 550.100.000.0268: Default = INFRAESTRUTURA



ELABORADOR:	Édipo Vinícius Laso	REVISOR:	Marcos Ferreira Cardoso	APROVADOR:	Marcos Ferreira Cardoso
DATA:	14/10/2014	DATA:	14/10/2014	DATA:	14/10/2014