

SP8635

LINK DE DADOS

O Tela OLED

o Reconhecimento inteligente de taxa de transmissão



O Operação multimodo

Vários protocolos de comunicação

SP8635 é um rádio transceptor externo de alta potência especificamente desenvolvido para o mercado de levantamento topográfico e mapeamento, caracterizado por longo alcance de comunicação, baixo consumo de energia, inteligência, e design humanizado. Possui principalmente um OLED de alta definição display, suporte para operação de menu, taxa de transmissão de porta serial inteligente reconhecimento, reconhecimento inteligente de status de inicialização, interferência capacidade de detecção e controle remoto.



ITEM		ESPECIFICAÇÃO	
GERAL	Frequência	410MHz~470MHz	
	Modo de operação	Transceptor Transmissor Repetidor de Rádio Repetidor de rede	
	Largura do canal	12,5 KHz/25 KHz	
	Canais	Até 32 canais programáveis (selecionáveis pelo usuário)	
	Estabilidade de frequência	<+1ppm	
ENERGIA	Tensão operacional	9V~16V	
	Consumo de energia (típico)	Transmitir potência de saída Transmitir potência de saída Transmitir potência de saída Estado de suspensão 2W@12V DC	H: (28W) 78W@12V DC M: (22W) 60W@12V DC L: (5W) 35W@12V DC
MODEM	Taxa de dados	4800bps/9600bps/19200bps	
	Velocidade de dados da interface serial	9600, 19200, 38400, 57600, 115200bps	
	Modulação	GMSK/4FSK	
TRANSMISSOR	Potência de saída RF	H: 28W M: 22W L:5W	44.510.5dBm @DC 12V 43.4+0.5dBm @DC 12V 37+1dBm @DC12V
	Estabilidade de potência de RF	+1dBm	
RECEPTOR	Sensibilidade	<114dBm@BER 10-3, 9600bps	
DADOS COMUNICAÇÃO	Bluetooth	Antena Bluetooth integrada Bluetooth Versão: 2.0/4.0	
AMBIENTAL	Proteção	IP67	
	Temperatura operacional	-40°C~65°C	
	Temperatura de armazenamento	-50°C~85°C	
FÍSICO	Dimensão (A*L*P)	175mm*130mm*86.5mm	
	Peso	2000g	
	Conector de dados	LEMO 5 pinos	
	Conector	TNC feminino	

Os fabricantes podem atualizar os parâmetros a qualquer momento. Consulte as informações mais recentes do produto.