



STP9100

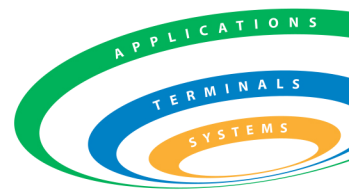
RÁDIO PORTÁTIL



O rádio portátil STP9100 combina o máximo de robustez com qualidade de áudio e potência de RF. À prova d'água, submersível, à prova de poeira e resistente à salinidade, o STP9100 certificado IP67 fornece a mais recente tecnologia inteligente para os usuários que precisam de especificação avançada, rádio confiável, mas preferem uma interface de usuário simplificada.

sepura

Going further in critical communications



STP9100

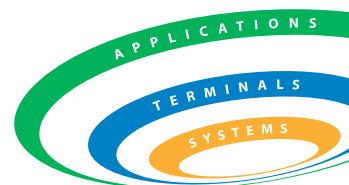
RÁDIO PORTÁTIL



O rádio portátil STP9100 combina o máximo de robustez com qualidade de áudio e potência de RF. À prova d'água, submersível, à prova de poeira e resistente à salinidade, o STP9100 certificado IP67 fornece a mais recente tecnologia inteligente para os usuários que precisam de especificação avançada, rádio confiável, mas preferem uma interface de usuário simplificada.

sepura

Going further in critical communications



STP9100 é um rádio portátil TETRA robusto

OPERAÇÃO NAVI-KNOB™

Em combinação com o Botão Modo, fornece acesso simples e ágil para os grupos de chamada, ajustes de volume seleção do perfil do usuário e mensagem de estado.

MÓDULO BLUETOOTH

Permite interação com vasta linha de acessórios sem fio. Está em conformidade com o padrão ETSI de comando de PTT como extensão do perfil do headset, permitindo assim a aplicação de acessórios profissionais robustos com recurso Bluetooth.

ETIQUETA DE RFID

Facilita o acesso às soluções de controle, rastreamento da planta de rádios e potencial para integração com sistemas existentes.

TECLA DE PTT GRANDE E FÁCIL

Amplo e adaptado para usuários com luvas, localiza-se na lateral do rádio.

SEGURANÇA PESSOAL COM MAN-DOWN

A tecnologia de sensores de movimentos multidimensionais é ajustada para automaticamente, permitir a detecção de homem caído e envio de relatório.

PROJETO DE PRODUTO

O STP9100 utiliza a mesma tecnologia desenvolvida para a série STP8X de rádios Intrinsecamente Seguros Sepura e, disponibiliza o nível de proteção IP67, comprovadamente líder de mercado para operar nos ambientes operacionais mais exigentes.

OPERAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Fácil operação e com o recurso 'Ativar em alarme', a tecla de emergência aumenta a segurança do usuário e facilita a operação, mesmo que o usuário não tenha visualização direta.

CONECTOR DE ANTENA SMA

Oferece 1.8 watts de potência RF nos modos TMO, DMO e Repetidor. Amplia a operação, além de estender a rede e a cobertura em modo direto.

INDICADOR DE EVENTO PERDIDO

Um LED azul indica que uma chamada/mensagem não foi atendida. A tecla de atalho próxima ao LED pode ser configurada para mostrar uma lista de chamadas/mensagens perdidas.



Robustez – O STP9100 possui nível de proteção operacional IP67 – submersível, à prova d'água e de poeira, o que significa que continuará a funcionar mesmo após submerso até 1m de profundidade por 30 minutos. Além disso, a nova tecnologia de Proteção do Conector oferece cobertura contra o dano corrosivo que a água salina e a maresia podem causar aos conectores expostos.



Fácil de operar – O STP9100 fornece uma interface de usuário aperfeiçoada em 3 estilos de apresentação distintos, configuráveis de acordo com a preferência dos usuários:

- Modo de Compatibilidade é familiar aos usuários de outros rádios Sepura.
- Modos Grade e Lista são comuns aos usuários habituados com as interfaces de smartphones e outros dispositivos GSM, ao invés do rádio.

Estes novos estilos de apresentação representam menores custos de treinamento para novos e atuais usuários dos rádios Sepura.



Teclado inteligente e tecnologia no display – Atendendo à demanda dos usuários, a Sepura acrescentou a tecnologia "táctil" no STP9100. Sensores produzem um movimento físico no rádio, perceptível na mão, o que confirma aos usuários com luvas que a seleção da tecla foi bem sucedida. Além disso, o recurso "Gire e Amplie" utiliza a tecnologia dos smartphones de modo que uma imagem em tamanho retrato seja ampliada para a tela cheia, habilitando o usuário a ver detalhes da imagem, tais como pessoas desaparecidas, assim como girar o rádio. O recurso também permite acesso a outros detalhes referentes à imagem.



Recursos e Gestão da informação – Rastreamento de rádios, principalmente em um sistema combinado, pode ser difícil, por isso, o STP9100 com a etiqueta de RFID integrada pode ser um diferencial para vários usuários. Além disso, o cartão Micro-SD facilita o armazenamento e gerenciamento de dados, como fotos, mapas, informações de pessoas perdidas e informações de produtos químicos perigosos.

DISPLAY COLORIDO, AMPLO E VISÍVEL A LUZ SOLAR

Nova interface de usuário, oferece 3 estilos de apresentação de acordo com a preferência do usuário. Tecnologia de iluminação dupla garante visibilidade em qualquer condição.

MENSAGEM DE IMAGEM (SEPURA)

Permite que o rádio receba imagens e qualquer conteúdo de texto associado, de forma segura, e com distribuição simultânea a vários grupos de usuários através de SDS.

CONECTOR DE ACESSÓRIO ROBUSTO

Garante uma conexão confiável com ampla linha de acessórios de áudio.

MENU INTELIGENTE

Menus inteligentes configuráveis pelo usuário oferecem acesso intuitivo a centenas de recursos em teclas de atalhos.

TECLADO ERGONÔMICO

Grande, teclas bem espaçadas, reforçada pela tecnologia tátil, que confirma ao usuário quando uma tecla é acionada, até mesmo com a utilização de luvas.

ÁUDIO POTENTE

Alto-falante grande oferece qualidade de áudio excepcional, mesmo nos ambientes mais ruidosos.

MÓDULO STPROTECT

Uma opção que permite o uso da solução de localização interna STProtect e solução Lone Worker. Facilita o rastreamento interno onde a localização por GPS é inviável.

CONECTOR TRASEIRO

Com a tecnologia de Proteção do Conector oferece cobertura contra água salina e maresia.

- › **Robusto, 'tecnologia de resistência'** herdada do projeto "estado-da-arte" da série STP8X ATEX/IECEX
- › **Nível de proteção IP67 líder de mercado** (submersível, à prova d'água e de poeira)
- › Qualidade de áudio e potência de RF, com **aperfeiçoamento do áudio full-duplex**
- › Intuitiva, interface de usuário melhorada, com **3 estilos de apresentação** (modos grade, lista e de compatibilidade)
- › **Etiqueta de RFID integrada** permite o ágil rastreamento da planta de rádios
- › **Bluetooth™ totalmente integrado**, opcional
- › Teclado aperfeiçoado através da **tecnologia tátil**
- › **Relatório automático de Man-Down**, opcional
- › Operação "Ativar em alarme"
- › Entrada para cartão de memória **Micro-SD**
- › Opcional de **criptografia fim-a-fim (E2E)**
- › **Repetidor DMO disponível** (frequência eficiente Tipo 1A opcional) com Participação na Chamada
- › **Construção de blocos "inteligentes"** - A inclusão da funcionalidade do cartão Micro-SD permite que os usuários "desenvolvam" soluções inteligentes para atender os desafios operacionais
- › Ampla linha de **acessórios líderes de mercado**, projetados para usuários em segurança pública, indústrias e outros mercados
- › Suportado pelas ferramentas de software Sepura, líderes de mercado, incluindo o **Radio Manager2**, que auxilia as organizações a reduzirem o custo de propriedade facilitando a reprogramação da frota

Com foco em oferecer novas possibilidades funcionais e remover obstáculos para a operação eficiente e efetiva, o STP9100 oferece vários benefícios que o tornam mais confiável, robusto e seguro.



Altamente inovador, projetado para usuários de comunicação crítica que procuram os melhores rádios TETRA do mercado



Segurança pessoal melhorada – O STP9100 apresenta variedade de recursos para aumentar a segurança do usuário. Além do Lone Worker, Man-Down, GPS aprimorado e STProtect, o recurso **"Ativar em alarme"** permite que o STP9100 seja ligado para realizar uma chamada de emergência ao acionar a respectiva tecla, auxiliando ainda mais na proteção dos usuários.



Redução do custo de propriedade – O STP9100 é compatível não somente com todos os acessórios de áudio da série de rádios portáteis STP8000 Sepura, mas também com as ferramentas líderes de mercado Radio Manager2 para gerenciamento da frota e CMC – kit de gerenciamento de criptografia, todos esses fatores auxiliam as organizações a maximizarem os valores dos investimentos existentes.



Capacidade de localização interna – Um módulo STProtect pode ser opcionalmente ajustado no rádio. É o elemento-chave da solução completa de localização interna STProtect e solução de proteção do trabalhador solitário. Em ambientes onde o GPS se torna inviável, permite que organizações como presídios, aeroportos e instalações industriais, monitorem e protejam os trabalhadores solitários, localize funcionários, controle acesso às áreas restritas e garanta que as rotas pré-definidas das equipes de segurança sejam adotadas.



Tecnologia inteligente – A Sepura tem apresentado recursos inteligentes que permitem às organizações maximizar sua eficiência e aprimorar suas operações, tais como:

Recurso de Bluetooth - Ao adicionar um dispositivo confiável e recursos de pareamento principal, as potencialidades do Bluetooth podem ser ampliadas consideravelmente. A implementação do comando ETSI Bluetooth PTT como extensão do perfil do fone, permite o uso de uma vasta linha de acessórios robustos, profissionais e sem fios.

Aplicações Curtas de Dados (SDA's) - Os SDA's permitem que os usuários simplifiquem e interajam, inteligentemente, com um sistema de informações. Projetado e desenvolvido no Radio Manager2, os SDA's permitem a automação de fluxos de trabalho, alocação de tarefas e capacidades de controle remoto. Também possibilitam ao usuário, acessar rapidamente uma base de dados remota. Os SDA's têm demonstrado aumento na eficiência dos usuários e, otimizado o valioso tempo e investimento das organizações.

Cartão MicroSD - Com recursos tais como a criptografia do conteúdo do cartão Micro-SD, a Sepura fornece recursos para elaboração de soluções altamente inteligentes aos mais diversos requisitos operacionais.

STP9100

RÁDIO PORTÁTIL

DIMENSÕES

Altura: 133mm
Comprimento: 61mm (54mm)
Profundidade: 32mm (bateria padrão)
Profundidade: 37.5mm (bateria de alta capacidade)

PESO

Com bateria padrão: 250g
Com bateria de alta capacidade: 275g

FAIXAS DE FREQUÊNCIA

380-430MHz – STP9138
407-473MHz – STP9140
806-870MHz – STP9180

ALIMENTAÇÃO

7.4V (nominal) Bateria de polímeros de lítio
Relatório inteligente de baterias
1160mAh bateria padrão
1400mAh bateria de média capacidade
1880mAh bateria de alta capacidade

DESEMPENHO DE RF

Potência de RF: potência do rádio Casse 3L (1.8 Watts)
Potência de RF configurável para:
TMO/DMO/Repetidor
Suporte a Controle Adaptativo de Potência
Classe de recepção: A e B
Sensibilidade estática de recepção - 112dBm (-115dBm típico)
Sensibilidade dinâmica de recepção - 103dBm (-106dBm típico)

DESEMPENHO DE PRODUTO

Potência de áudio: >1 Watt
Temperatura operacional (conformidade testada): -20°C a +60°C
Temperatura operacional: (mín./máx.) -30°C a +70°C⁴
Temperatura de armazenamento: -40°C a +85°C¹
Proteção contra poeira e água, ambos IP67 e IP65 (à prova d'água, submersível, à prova de jatos de água e de poeira), e testado para turnos completos de 8hrs com exposição à chuva.
Choque, queda e vibração ETSI 300 019
Maresia: MIL810E 509.4(I); duração de 24hrs em salinidade⁵
Água salina: submersão, classificado até 1m de profundidade por 30 minutos⁵

DESEMPENHO DE RFID

Etiqueta interna – HITAG S2048, curto alcance, 125kHz, conformidade ISO11784 e ISO11785
Alcance: 1cm da parte traseira do rádio
Armazenamento acessível ao usuário – 512 bits, tecnologia passiva pré-programada (usuário pode sobrescrever)
Identificador exclusivo 32 bits
Número de série
Código de Hardware
TEI

OPCIONAIS

GPS
Bluetooth⁶
Alarme de Man-Down³
Repetidor DMO Tipo 1A
Opcionais de criptografia da Interface Aérea
Opcionais de criptografia Fim-a-Fim (E2E)
Suporte a vários idiomas
Cartão Micro-SD
Molduras coloridas de teclado
STProtect - solução de rastreamento interno⁶
Suporte a cartão inteligente

VISOR E INTERFACE DE USUÁRIO

Ampla área de LCD ativa: 30x38mm
Visor de alta resolução (176 x 220 pixels)
Visor TFT transrefletivo: 262K cores
Texto nos modos Normal, Médio e Grande
4 Teclas configuráveis para ativação de recursos
Chamada/mensagem com alerta vibratório
2 Teclas de seleção
Histórico de chamadas
Lista de Contatos (2000 entradas)
9900 Grupos de chamada em TMO/DMO
5000 Pastas de Grupos de chamada em vários níveis
Facilidade de busca inteligente
Grupos de atalho
Inibição de transmissão com mensagem de estado ativo/desligado
Listas de varredura fixas e configuráveis
Indicador de tempo de carga de bateria
Indicador de chamada perdida
Interface de usuário intuitiva e aprimorada
Escolha de 3 estilos de apresentação da interface do usuário (modos de compatibilidade, grade e lista)
Tecnologia tátil
Visualizador de imagens tipo retrato “Gire e Amplie”
Recurso “Ativar em Alarme”
Mensagem de imagem (Sepura)
Menu inteligente

SERVIÇOS DE VOZ

Chamadas Full Duplex (para rádios e PABX/PSTN)
Chamadas Semi-Duplex (Individual e grupo)
Chamada prioritária
Chamada de emergência (prioridade pré-emptiva)
Relatório de alarme inteligente
Identificação das chamadas
Apresentação da identificação das chamadas
Discagem MSISDN
Discagem DTMF através da lista de contatos⁸
Designação dinâmica de número de grupo
Grupos secundários (ocultos)
Chamada individual DMO
Chamada em grupo DMO
Chamada de emergência DMO
Chamada de emergência DMO
Chamada inteligente de emergência em DMO
Controle de volume independente
Vedação aprimorada para full duplex
Escuta ambiente
Modo privado
Modo discreto
Foco em Grupo

SERVIÇOS DE DADOS E APLICAÇÕES

Mensagem de estado (TMO e DMO)
Mensagem SDS (TMO e DMO)⁷
Mensagem SDS concatenada⁷
Alerta do estado da bateria na inicialização
Expansível até 4GB via cartão Micro-SD
Pacote de dados multi-slot
Dados em modo circuito
Paging TETRA e Call out
Aplicações curtas de dados (SDA)
Armazenamento de imagens e mapas em cartão de memória
Recurso Lone Worker
Aplicação de evento perdido
30 mensagens de estado pré-configuradas

SERVIÇOS BASEADOS EM LOCALIZAÇÃO

GPS integrado opcional, sensibilidade de rastreamento - 192dBW (-162dBm)
Relatório de GPS Over-the-air usando os seguintes protocolos:
• Relatório de localização padrão ETSI (LIP)
• NMEA e mensagem compacta Sepura
GPS baseado em bússola
Inicialização interna melhorada e aquisição através de pre-predição diária
Conformidade com o Sistema de localização Bluetooth
STProtect opcional - sistema de rastreamento interno
Equipado com etiqueta de RFID

SERVIÇOS DE SEGURANÇA

Autenticação
Segurança TETRA classe 1, 2, 3 e 3G
Criptografia da Interface Aérea
Suporte TEA1/2/3/4²
Suporte a cartão inteligente de criptografia E2E²
Suporte a criptografia embutida E2E²
Suporte a algoritmo próprio de criptografia E2E²
Suporte a múltiplos algoritmos E2E²

SERVIÇOS DE REPETIDOR DMO (LICENCIÁVEL POR SOFTWARE)

Repetição de voz DMO
Repetição de sinalização por tons DMO
Repetição de estado de grupo e SDS
Operação eficiente Tipo 1A em um único canal de RF
Suporte a presença de sinal
Chamada de emergência
Monitoramento e participação nas chamadas

CONECTIVIDADE

Voz e dados TETRA
Suporte Bluetooth para voz e dados (PEI) e conformidade a ETSI PTT como extensão de perfil do fone
Dados PEI através de cabos RS232 e USB
Conexão de acessórios através de conector lateral robusto (RAC)
Interface de alta velocidade para acessórios de áudio dotados de recursos
Conexão de áudio e dados através de conector lateral
Entrada para cartão Micro-SD (máx 4GB)
Etiqueta de RFID passiva de 125kHz
STProtect

ACESSÓRIOS

Carregador individual
Carregador veicular DC
Carregador de mesa 1+1
Carregador múltiplo de mesa 6+6
Carregador múltiplo de baterias, capac 12 e 24 baterias
Carregador de baterias em veículo
Vários modelos de antenas
Suportes e clips de cinto
Clip de cinto robusto
Estojo de couro leve e robusto
Microfone e alto-falante remoto básico IP55
Microfone e alto-falante remoto avançado IP55 (com e sem antena de RF)
Kit mãos-livres
Fones de ouvido individuais
Acessórios para ambientes ruidosos
Acessórios semi-discretos
Vasta linha de acessórios veiculares
Cabos de dados seriais e USB
Programadores múltiplos, capac 4 e 8 rádios

1 – Conforme definido no ETSI EN300 019-2-1 e EN300 019-2-2

2 – Disponibilidade sujeita à licença de exportação.

3 – O alarme de Man-Down não deve de forma alguma ser considerado como um substituto para o cumprimento de avaliação de risco e outros procedimentos e práticas de segurança. Para ativar o alarme de Man-Down é necessário uma licença de software.

4 – Temperaturas operacionais extremas podem limitar alguns aspectos de desempenho.

5 – A Proteção do Conector deve ser ativada em sua programação. Uma antena, uma bateria e qualquer acessório ou a tampa de proteção do conector de acessórios do STP9100 deve estar fixada. Enxague em água limpa após exposição a salinidade para prevenir que a oxidação se forme.

6 – Os opcionais de hardware Bluetooth e STProtect não podem ser instalados no mesmo equipamento.

7 – Através do uso pseudo-teclado Sepura. A entrada de texto em chinês não é suportada.

8 – Seleccionável através da lista de contatos ou da lista de chamadas entrantes.

A política da Sepura consiste em melhorar continuamente seus produtos e serviços. Os recursos e facilidades descritos neste documento estavam em conformidade no momento de sua publicação, mas estão sujeitos a alterações sem prévio aviso.

© Sepura plc. Para mais informações, visite:

Distribuidor Autorizado Sepura:

Alcon Engenharia de Sistemas
Escritório Comercial



Rua Frederico Von Martius, 282/342
VI. Monumento São Paulo SP
01548-010

Tel 11 2060 1133
contato@alcon.com.br
www.alcon.com.br

0031_0315_V2_English



sepura

STP9100

RÁDIO PORTÁTIL

DIMENSÕES

Altura: 133mm
Comprimento: 61mm (54mm)
Profundidade: 32mm (bateria padrão)
Profundidade: 37.5mm (bateria de alta capacidade)

PESO

Com bateria padrão: 250g
Com bateria de alta capacidade: 275g

FAIXAS DE FREQUÊNCIA

380-430MHz – STP9138
407-473MHz – STP9140
806-870MHz – STP9180

ALIMENTAÇÃO

7.4V (nominal) Bateria de polímeros de lítio
Relatório inteligente de baterias
1160mAh bateria padrão
1400mAh bateria de média capacidade
1880mAh bateria de alta capacidade

DESEMPENHO DE RF

Potência de RF: potência do rádio Casse 3L (1.8 Watts)
Potência de RF configurável para:
TMO/DMO/Repetidor
Suporte a Controle Adaptativo de Potência
Classe de recepção: A e B
Sensibilidade estática de recepção - 112dBm (-115dBm típico)
Sensibilidade dinâmica de recepção - 103dBm (-106dBm típico)

DESEMPENHO DE PRODUTO

Potência de áudio: >1 Watt
Temperatura operacional (conformidade testada): -20°C a +60°C
Temperatura operacional: (mín./máx.) -30°C a +70°C⁴
Temperatura de armazenamento: -40°C a +85°C¹
Proteção contra poeira e água, ambos IP67 e IP65 (à prova d'água, submersível, à prova de jatos de água e de poeira), e testado para turnos completos de 8hrs com exposição à chuva.
Choque, queda e vibração ETSI 300 019
Maresia: MIL810E 509.4(I); duração de 24hrs em salinidade⁵
Água salina: submersão, classificado até 1m de profundidade por 30 minutos⁵

DESEMPENHO DE RFID

Etiqueta interna – HITAG S2048, curto alcance, 125kHz, conformidade ISO11784 e ISO11785
Alcance: 1cm da parte traseira do rádio
Armazenamento acessível ao usuário – 512 bits, tecnologia passiva pré-programada (usuário pode sobrescrever)
Identificador exclusivo 32 bits
Número de série
Código de Hardware
TEI

OPCIONAIS

GPS
Bluetooth⁶
Alarme de Man-Down³
Repetidor DMO Tipo 1A
Opcionais de criptografia da Interface Aérea
Opcionais de criptografia Fim-a-Fim (E2E)
Suporte a vários idiomas
Cartão Micro-SD
Molduras coloridas de teclado
STProtect - solução de rastreamento interno⁶
Suporte a cartão inteligente

VISOR E INTERFACE DE USUÁRIO

Ampla área de LCD ativa: 30x38mm
Visor de alta resolução (176 x 220 pixels)
Visor TFT transreflexivo: 262K cores
Texto nos modos Normal, Médio e Grande
4 Teclas configuráveis para ativação de recursos
Chamada/mensagem com alerta vibratório
2 Teclas de seleção
Histórico de chamadas
Lista de Contatos (2000 entradas)
9900 Grupos de chamada em TMO/DMO
5000 Pastas de Grupos de chamada em vários níveis
Facilidade de busca inteligente
Grupos de atalho
Inibição de transmissão com mensagem de estado ativo/desligado
Listas de varredura fixas e configuráveis
Indicador de tempo de carga de bateria
Indicador de chamada perdida
Interface de usuário intuitiva e aprimorada
Escolha de 3 estilos de apresentação da interface do usuário (modos de compatibilidade, grade e lista)
Tecnologia tátil
Visualizador de imagens tipo retrato "Gire e Amplie"
Recurso "Ativar em Alarme"
Mensagem de imagem (Sepura)
Menu inteligente

SERVIÇOS DE VOZ

Chamadas Full Duplex (para rádios e PABX/PSTN)
Chamadas Semi-Duplex (Individual e grupo)
Chamada prioritária
Chamada de emergência (prioridade pré-emptiva)
Relatório de alarme inteligente
Identificação das chamadas
Apresentação da identificação das chamadas
Discagem MSISDN
Discagem DTMF através da lista de contatos⁸
Designação dinâmica de número de grupo
Grupos secundários (ocultos)
Chamada individual DMO
Chamada em grupo DMO
Chamada de emergência DMO
Chamada de emergência DMO
Chamada inteligente de emergência em DMO
Controle de volume independente
Vedação aprimorada para full duplex
Escuta ambiente
Modo privado
Modo discreto
Foco em Grupo

SERVIÇOS DE DADOS E APLICAÇÕES

Mensagem de estado (TMO e DMO)
Mensagem SDS (TMO e DMO)⁷
Mensagem SDS concatenada⁷
Alerta do estado da bateria na inicialização
Expansível até 4GB via cartão Micro-SD
Pacote de dados multi-slot
Dados em modo circuito
Paging TETRA e Call out
Aplicações curtas de dados (SDA)
Armazenamento de imagens e mapas em cartão de memória
Recurso Lone Worker
Aplicação de evento perdido
30 mensagens de estado pré-configuradas

SERVIÇOS BASEADOS EM LOCALIZAÇÃO

GPS integrado opcional, sensibilidade de rastreamento - 192dBw (-162dBm)
Relatório de GPS Over-the-air usando os seguintes protocolos:
• Relatório de localização padrão ETSI (LIP)
• NMEA e mensagem compacta Sepura
GPS baseado em bússola
Inicialização interna melhorada e aquisição através de pre-predição diária
Conformidade com o Sistema de localização Bluetooth
STProtect opcional - sistema de rastreamento interno
Equipado com etiqueta de RFID

SERVIÇOS DE SEGURANÇA

Autenticação
Segurança TETRA classe 1, 2, 3 e 3G
Criptografia da Interface Aérea
Suporte TEA1/2/3/4²
Suporte a cartão inteligente de criptografia E2E²
Suporte a criptografia embutida E2E²
Suporte a algoritmo próprio de criptografia E2E²
Suporte a múltiplos algoritmos E2E²

SERVIÇOS DE REPETIDOR DMO (LICENCIÁVEL POR SOFTWARE)

Repetição de voz DMO
Repetição de sinalização por tons DMO
Repetição de estado de grupo e SDS
Operação eficiente Tipo 1A em um único canal de RF
Suporte a presença de sinal
Chamada de emergência
Monitoramento e participação nas chamadas

CONECTIVIDADE

Voz e dados TETRA
Suporte Bluetooth para voz e dados (PEI) e conformidade a ETSI PTT como extensão de perfil do fone
Dados PEI através de cabos RS232 e USB
Conexão de acessórios através de conector lateral robusto (RAC)
Interface de alta velocidade para acessórios de áudio dotados de recursos
Conexão de áudio e dados através de conector lateral
Entrada para cartão Micro-SD (máx 4GB)
Etiqueta de RFID passiva de 125kHz
STProtect

ACESSÓRIOS

Carregador individual
Carregador veicular DC
Carregador de mesa 1+1
Carregador múltiplo de mesa 6+6
Carregador múltiplo de baterias, capac 12 e 24 baterias
Carregador de baterias em veículo
Vários modelos de antenas
Suportes e clips de cinto
Clip de cinto robusto
Estojo de couro leve e robusto
Microfone e alto-falante remoto básico IP55
Microfone e alto-falante remoto avançado IP55 (com e sem antena de RF)
Kit mãos-livres
Fones de ouvido individuais
Acessórios para ambientes ruidosos
Acessórios semi-discretos
Vasta linha de acessórios veiculares
Cabos de dados seriais e USB
Programadores múltiplos, capac 4 e 8 rádios

1 – Conforme definido no ETSI EN300 019-2-1 e EN300 019-2-2

2 – Disponibilidade sujeita à licença de exportação.

3 – O alarme de Man-Down não deve de forma alguma ser considerado como um substituto para o cumprimento de avaliação de risco e outros procedimentos e práticas de segurança. Para ativar o alarme de Man-Down é necessário uma licença de software.

4 – Temperaturas operacionais extremas podem limitar alguns aspectos de desempenho.

5 – A Proteção do Conector deve ser ativada em sua programação. Uma antena, uma bateria e qualquer acessório ou a tampa de proteção do conector de acessórios do STP9100 deve estar fixada. Enxague em água limpa após exposição a salinidade para prevenir que a oxidação se forme.

6 – Os opcionais de hardware Bluetooth e STProtect não podem ser instalados no mesmo equipamento.

7 – Através do uso pseudo-teclado Sepura. A entrada de texto em chinês não é suportada.

8 – Selecionável através da lista de contatos ou da lista de chamadas entrantes.

A política da Sepura consiste em melhorar continuamente seus produtos e serviços. Os recursos e facilidades descritos neste documento estavam em conformidade no momento de sua publicação, mas estão sujeitos a alterações sem prévio aviso.

© Sepura plc. Para mais informações, visite:

Distribuidor Autorizado Sepura:

Alcon Engenharia de Sistemas LTDA

R. Paulo Orozimbo, 1190

Cambuci, São Paulo - SP

Telefone: (11)2060-1133

Email: contato@alcon.com.br

www.alcon.com.br

