

SC21

RÁDIO MÓVEL



sepura

Indo além nas comunicações críticas

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

SC21

RÁDIO MÓVEL



sepura

Indo além nas comunicações críticas

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

SÉRIE SC21

Com uma ampla gama de **funcionalidades herdadas** do inovador Portátil **SC20** – porém **25% menor** – oferece todos os benefícios de um rádio compacto, sem **comprometer o desempenho**

SERVIÇOS BASEADOS EM LOCALIZAÇÃO

Por GPS; A etiqueta RFID suporta rastreamento de rádios de emissão de pool

CAPACIDADE APRIMORADA DE APLICATIVOS

Novo Sepura AppSPACE suporta integração com dispositivos usados no corpo

BARRA DE NOTIFICAÇÃO ÚNICA

Dá acesso rápido aos recursos favoritos, indica chamadas e mensagens perdidas e mostra claramente os estados alterados, como alto-falante mudo

MENUS INTELIGENTES ÚNICOS

Permite a apresentação personalizável de programável

OTIMIZADO PARA USO COBERTO

Com contornos aerodinâmicos e uma vasta gama de acessórios ocultos

POEIRA E IMPERMEÁVEL

Com certificação IP65/IP67, a caixa ergonômica antiderrapante da série SC21 é impermeável à água e imersão contínua

ALCANCE OPERACIONAL ESTENDIDO

Potência de transmissão de classe 3 RF e sensibilidade de recepção excepcional para cobertura incomparável

O MELHOR ÁUDIO DA CLASSE

O alto-falante direcional oferece excelente qualidade de som, mesmo nos ambientes mais ruidosos

TRANSPORTE DE ÁGUA ÚNICO

Expele o líquido, mantendo uma comunicação clara mesmo em chuvas fortes

REUTILIZAÇÃO DE ACESSÓRIOS

Compatível com todas as baterias STP e SC20, bem como

TELA GRANDE, VISÍVEL À LUZ DO SOL

O maior em qualquer rádio portátil TETRA, para fácil uso de aplicativos e clareza na tela em todas condições

TECLADO ERGONÔMICO

Teclas rígidas bem espaçadas com resposta tátil para entrada de dados precisa, mesmo com as mãos enluvadas



PEQUENA E LEVE O SUFICIENTE PARA SER DE LAPELA
USADO, O SC21 É A PRÓXIMA GERAÇÃO,
RÁDIO DE MÃO SMART TETRA, E
A ÚLTIMA ADIÇÃO À SÉRIE SC

DESEMPENHO DE RF SEM COMPROMISSO

Com o melhor mecanismo TETRA da categoria, o SC21 permite que você continue se comunicando onde outros pequenos aparelhos falham. A transmissão de RF de alta potência Classe 3, juntamente com sensibilidade de recepção excepcional, oferece ao SC21 alcance operacional estendido, ampliando a cobertura em áreas onde antes não era possível.

COMUNICAÇÃO SEM COMPROMISSO

A melhor capacidade de áudio da categoria do SC21 permite uma comunicação de voz rica e clara, por mais ruidoso que seja o ambiente. O poderoso alto-falante direcional projeta o áudio para o ouvido do usuário, proporcionando clareza extra, e a exclusiva tecnologia Water Porting garante que a clareza seja mantida, mesmo sob chuva forte e contínua.

SEGURANÇA DO TRABALHADOR SEM COMPROMISSO

Os recursos avançados de segurança do trabalhador do SC21 oferecem tranquilidade para trabalhadores solitários e remotos em todos os momentos do dia ou noite. Desde a proteção automatizada de Man-Down e Lone Worker* até o monitoramento biométrico da saúde do usuário, rastreamento de localização e um botão de emergência dedicado, em caso de crise, a ajuda nunca está longe.

USABILIDADE SEM COMPROMISSO

Usa tela e teclado de tamanho normal, garantindo usabilidade no mundo real. O SC21 possui uma tela QVGA de alta resolução de 2,4" – a maior em qualquer TETRA portátil – permitindo uma visualização rápida e fácil em todas as condições de iluminação, incluindo luz solar direta. O modo noturno reduz o brilho com pouca luz e a grande área da tela é ideal para o uso de aplicativos ricos em dados. Teclas bem espaçadas tornam a entrada de dados rápida e precisa, e a interface de usuário intuitiva é compatível com a linha SC20/STP, tornando-o fácil de pegar e usar com o mínimo de treinamento.

A barra de atalhos e notificações oferece acesso instantâneo a cinco recursos favoritos, indica chamadas ou mensagens perdidas e alerta o usuário sobre quaisquer estados alterados, como alto-falante mudo ou transmissão inibida. Os SmartMenus definíveis personalizados fornecem aos usuários acesso rápido e imediato a recursos frequentes, aplicativos de dados curtos e os próximos Sepura SmartApps.

Para mais informações, visite sepura.com/SC21



*Embora sejam feitos todos os esforços para garantir a confiabilidade do alarme de homem caído ("MDA"), a natureza da tecnologia e as circunstâncias de uso são tais que a Sepura não pode garantir que funcionará efetivamente em todas as circunstâncias e os usuários não devem

CONECTIVIDADE INTELIGENTE SEM COMPROMISSO

Os aparelhos TETRA de hoje são o centro de dispositivos conectados ao corpo, desde leitores de códigos de barras e scanners RFID até smartphones, relógios inteligentes e tablets. O SC21 oferece Bluetooth e conectividade Wi-Fi, permitindo acesso rápido a dados de negócios e de missão crítica.

SEGURANÇA SEM COMPROMISSO

Projetado para uso de missão crítica, o SC21 oferece suporte a todos os níveis de proteção criptográfica herdados das séries SC e STP.

MENOR CUSTO DE PROPRIEDADE

O SC21 é 100% compatível com acessórios baseados em STP RAC e SC20 sRAC – juntamente com soluções de bateria comuns – permite uma reutilização significativa dos investimentos existentes e minimiza as despesas de capital.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

DIMENSÕES

Altura: 122,5 mm (exc antena e rotativa)
Largura: 60mm (54mm)
Profundidade – bateria padrão: 27 mm
Profundidade – bateria de alta capacidade: 31,5 mm

PESO

Com bateria padrão: 194g (exc antena)
Com bateria de alta capacidade: 220g

DESEMPENHO TETRA RF

potência de RF

380-430MHz SC2120

□ Classe de potência MS 3 (2,7 Classe 3L W)

□ Classe de energia MSPD 3 , Classe 3L (2,7 W)

1 □ Classe 3 de energia do repetidor , DMO

403-470MHz SC2124

□ Classe de potência MS 3 (2,7, Classe 3L W)

□ Classe de energia MSPD 3 , Classe 3L (2,7 W)

1 □ Classe 3 de energia do repetidor , DMO

806-870MHz SC2128

□ Classe de potência MS 3 (2,5 Classe 3L W)

□ Classe de energia MSPD 3 , Classe 3L (2,5 W)

1 □ Classe 3 de energia do repetidor , DMO

Potência de RF personalizável
para: □ Repetidor TMO/ DMO/ DM
□ Controle de potência adaptável

380-430MHz SC2120

□ Sensibilidade estática do receptor -116dBm □
Sensibilidade dinâmica do receptor -107dBm

403-470MHz SC2124

□ Sensibilidade estática do receptor -116dBm □
Sensibilidade dinâmica do receptor -107dBm

806-870MHz SC2128

□ Sensibilidade estática do receptor -114dBm □
Sensibilidade dinâmica do receptor -105dBm

DESEMPENHO DE ÁUDIO

Potência de áudio do alto-falante: 1W voltado para trás para uso de lapela

Conector de acessório robusto (sRAC)2

A tecnologia de porta de água limpa continuamente
falante para permitir o uso sob chuva constante

DESEMPENHO AMBIENTAL

Temperatura operacional
(conformidade)

Temperatura operacional (mín./máx.)
-30°C a

Temperatura de armazenamento -40°C a
+85°C4 Proteção contra poeira e água para IP65 e
IP67: □ IP6x (à prova

de poeira) □ IPx7 (à prova d'água - submersível,
1 m de profundidade

por 30 minutos) □ IPx5 (à prova d'água -
chuva forte/

um turno completo de
8 horas sob chuva forte Choque, queda e
ETSI EN 300 019 5M3 Névoa
salgada: MIL-

1 - Novas baterias padrão e de alta capacidade, juntamente com a licença do recurso Classe 3 de alta potência, são necessárias para operar o SC21 no modo RF Classe 3 de alta potência. O uso de baterias padrão STP e de sRAC 3 - Operar em temperaturas extremas pode limitar alguns aspectos do operacional 4 Conforme definido em ETSI EN300 019-2-1 e EN300 019 - 2-2 5

Para especificações técnicas completas, consulte a folha de dados SC21 ou visite www.sepura.com

Sepura Reino Unido

9000 Cambridge Research Park
Beach Drive
Waterbeach

CAMBRIDGE
CB25

Tel: +44 (0)1223 876000

sepura

www.linkedin.com/sepuraglc www.linkedin.com/sepuraglc

www.facebook.com/sepuraglc www.facebook.com/sepuraglc

@sepuraglc @sepuraglc

www.instagram.com/sepuraglc www.instagram.com/sepuraglc

www.youtube.com/sepuraglc www.youtube.com/sepuraglc

sales@sepura.com



Para obter uma lista completa de escritórios e distribuidores ou qualquer outra informação, visite

sepura.com Copyright © Sepura Limited. Todos os direitos reservados.

0094_1121_V13_POR

A política da Sepura é melhorar continuamente seus produtos e serviços. Os recursos e facilidades descritos neste documento estavam corretos na publicação, mas estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.