

ŘADA SC20

NOVÁ GENERACE



Sepura UK
9000 Cambridge Research Park
Beach Drive
Waterbeach
CAMBRIDGE
CB25 9TL
Tel: +44 (0)1223 876000

Úplný seznam poboček a distributorů ve všech zemích naleznete na sepura.com

sepura

© Více informací naleznete na stránkách sepura-sc20series.com

sepura

Going further in critical communications

NOVÁ GENERACE



ŘADA SC20

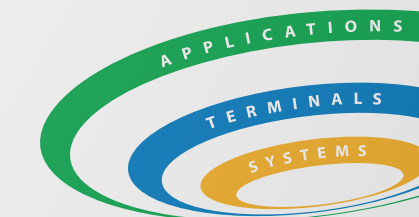
RUČNÍ RADIOSTANICE

Radiostanice řady SC20 byly vytvořeny na základě přání uživatelů. Jsou **odolné, chytré a dlouhověké**. Jejich používání je intuitivní a jejich výkonnost mimořádná, a to i v těch nejnáročnějších podmínkách. Tyto všestranné radiostanice v sobě spojují bezpečnou krizovou komunikaci, vynikající výkonnost technologie TETRA a možnost **alternativního vysokorychlostního přenosu dat**.

SC20, inteligentní radiostanice nové generace, jsou připraveny na **širokopásmová data**. Dokáží se utkat s komunikačními výzvami dneška a nabídnout komunikační řešení zítřka.

sepura

Going further in critical communications



0064_0516_V1_Czech

Odolné, chytré a dlouhověké. Takové jsou ruční radiostanice nové generace **SC20**. Dokáží se utkat s komunikačními výzvami dneška a nabídnout komunikační řešení zítřka.

Podoba radiostanic řady SC20 vychází z přání uživatelů. Nabízejí intuitivní ovládání a mimořádnou výkonnost, a to i v těch nejděsnějších podmínkách. Radiostanice řady SC20 v sobě spojují zabezpečení a pokročilé funkčnosti standardu TETRA s možností **druhého kanálu pro vysokorychlostní přenos dat**.

Rozšířené možnosti vytváření vlastních aplikací podporují spolupráci radiostanic s mobilními datovými zařízeními připojenými přes USB nebo Bluetooth a umožňují tak interaktivní přístup k online databázím přes síť TETRA nebo přes nezávislou vysokorychlostní síť.

PŘÁTELSKÁ RADIOSTANICE

Intuitivní uživatelské rozhraní řady SC20 nabízí tři kontextová tlačítka a chytřejší menu. Současným uživatelům radiostanic Sepura zůstává důvěrně známé a noví uživatelé jej snadno pochopí a naučí se s ním pracovat s minimálním úsilím.

Jedinečné informační pole nabízí rychlý přístup k pěti základním funkcím, zobrazuje zmeškaná volání nebo zprávy a upozorňuje uživatele na změny stavů, například na ztlumení reproduktoru nebo na nemožnost vysílání. SmartMenu, která si mohou definovat sami uživatelé, nabízí svižný přístup ke stovkám softwarových tlačítek.

QVGA displej s vysokým rozlišením a úhlopříčkou 2,4", v současnosti největší na ruční radiostanici TETRA, je připraven na rozšířené využívání aplikací. Poskytuje zřetelné zobrazení za všech světelných podmínek, včetně přímého slunečního svitu.

ŠPIČKOVÁ VÝKONNOST

Výkonný audio výstup 2 W a vylepšená věrnost podání hlasu (technologie EN-FI) jsou zárukou, že hlasová komunikace je zřetelnější a věrnější, dokonce i v hlučných prostředích.

Řada SC20 se navíc vyznačuje vysokým RF vysílacím výkonem ve třídě Class 3 kombinovaným s mimořádně vysokou citlivostí na příjem. Díky tomu má radiostanice výrazně větší operační rádius a funguje i v místech, odkud se její předchůdci nedovolali.

MIMOŘÁDNÁ ODOLNOST

Radiostanice SC20 se mohou pochlubit stupni krytí IP66, 67 a 68, což jinými slovy znamená, že jsou zcela odolné proti vniknutí prachu a vody. Díky svému snadno omyvatelnému designu je lze dokonce čistit pod tekoucí vodou, což je ideální vlastnost pro ta nejvíce náročná pracovní prostředí, například doly nebo staveniště.

Vynikající srozumitelnost hlasu je díky speciální konstrukci krytu zajištěna dokonce i za hustého deště. Technologie Connector Protector chrání radiostanici před korozi zejména ve slaném prostředí.

PŘÍPRAVA NA BROADBAND

Radiostanice řady SC20 jsou navrženy tak, aby dokázaly splnit vaše nároky na komunikaci nejen dnes, ale i v budoucnosti. Proto v sobě spojují bezpečnou a flexibilní hlasovou a datovou komunikaci ve standardu TETRA s možností druhého vysokorychlostního kanálu pro přenos dat. Jedinečná modulární konstrukce radiostanic umožňuje její snadný upgrade a uživatel tak dokáže držet krok s rozvojem datových technologií a minimalizovat budoucí finanční náklady.

Podpory se dostává také externím perifériím, například tiskárnám, čtečkám čárových kódů či RFID skenerům připojeným přes Bluetooth 2.1+EDR. Díky interní paměti radiostanice o velikosti až 32GB může uživatel rychle přistupovat k lokálně uloženým datovým aplikacím nebo vytvářet aplikace vlastní na podkladu dynamických map.

ŘADA SC20 PŘÍŠTÍ GENERACE

SNADNO I V RUKAVICÍCH

Velké klíčovací tlačítko s odezvou, tři postranní soft tlačítka a nouzové tlačítko, které nahmatáte i poslepu. To vše usnadňuje používání radiostanic SC20, dokonce i v rukavicích

INDIKÁTOR ZMEŠKANÝCH UDÁLOSTÍ

Modrá LED značí, že máte zmeškaný hovor nebo zprávu

ODOLNOST PROTI VODĚ A PRACHU

Řada SC20 má stupeň krytí IP66/67/68. Její ergonomická konstrukce je tedy odolná proti hodinou trvajícím ponořením do vody v hloubce 2 metrů. Radiostanici lze také snadno omývat pod proudem vody

JEDINEČNÉ INFORMAČNÍ POLE

Poskytuje rychlý přístup k základním funkcím, zobrazuje zmeškaná volání a zprávy a jasně zobrazuje změny stavů, například ztlumení reproduktoru nebo nemožnost vysílání

ZAMĚNITELNÁ BAREVNÁ LIŠTA

Umožňuje vlastní přizpůsobení radiostanice a její snadnou identifikaci

PŘÍSTUP BEZ NÁSTROJŮ

Rychlá a snadná výměna karet SmartCard a MicroSDHC

RFID ŠTÍTEK

Nabízí řešení pro systémy kontroly vstupů, sledování oběhu radiostanic, či pro možnou integraci s back-end systémy

VĚRNĚJŠÍ PODÁNÍ HLASU

V kombinaci s audio výstupem o výkonu 2 W je výsledkem hlasitá, čistá a plná hlasová komunikace – i v tom nejhlučnějším prostředí

UNIKÁTNÍ TECHNOLOGIE ODPUZOVÁNÍ VODY

Vytlačuje vodu a chrání sluchátko, reproduktor a oba mikrofony. Díky tomu zachovává čistou hlasovou komunikaci dokonce i za hustého lijáku

KONEKTOR sRAC

Konektor sRAC předává hlasité a zřetelné audio široké škále špičkového příslušenství Sepura. Je kompatibilní s příslušenstvím řady Sepura STP s konektorem RAC

VELKÝ DISPLEJ ČITELNÝ I NA SLUNCI

Ideální pro datové aplikace. Noční režim snižuje jas displeje v potměném prostředí

JEDINEČNÉ CHYTRÉ MENU

Intuitivní přístup ke stovkám funkcí soft tlačítek

VÝVOJ VLASTNÍCH APLIKACÍ

Rozšířené možnosti vývoje vlastních aplikací (SDA) podporují spolupráci radiostanic s mobilními datovými zařízeními připojenými bezdrátově nebo kabelem (například tiskárny, čtečky čárových kódů nebo RFID). Jiné chytré aplikace* zajišťují komunikaci s centrálními systémy a starají se o rychlý přísun informací a dat uživateli radiostanic

TLAČÍTKA, KTERÁ VYDRŽÍ

Chráněná proti otěru, ovladatelná i v rukavicích, s vibrační zpětnou vazbou

KOMPATIBILITA PŘÍSLUŠENSTVÍ A SOFTWARE

Radiostanice SC20 jsou kompatibilní se všemi anténami, bateriemi** a příslušenstvím s konektorem RAC řady Sepura STP. Zpětná kompatibilita se vztahuje rovněž na software Radio Manager 2 a na všechny nástroje pro šifrování***

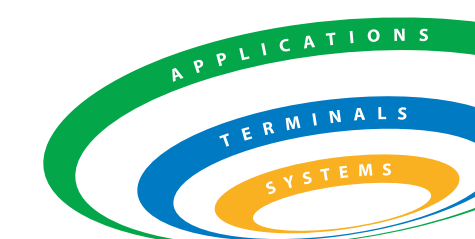
ODOLNÉ KONEKTORY

Jedinečné konektory se zámkem umožňují rychlou výměnu datových periférií. Ochranná technologie Connector Protector dokáže zabránit korozi i ve slaném prostředí



ODOLNÁ A PRO APLIKACE PŘIPRAVENÁ ŘADA SC20 V SOBĚ SPOJUJE KRITICKOU HLASOVOU A DATOVOU KOMUNIKACI TETRA S DRUHÝM KANÁLEM PRO VYSOKORYCHLOSTNÍ DATA

Více informací naleznete na stránkách sepura-sc20series.com



* Předpokladem je integrace s řešením firmy Portalify, která je vlastněná společností Sepura. Více informací Vám poskytne lokální partner Sepura
 ** Baterie řady STP omezuje výsílací výkon radiostanic SC20 na Class 3L RF. Díky novým bateriím mohou radiostanice SC20 podporovat výsílací výkon Class 3RF, který lze zprovoznit po zakoupení licence
 *** V konkrétních případech mohou platit jistá omezení