



Проектиран за места, където фиксирана линейна комуникация не е възможна или не е лесна за инсталиране, радио диспечерът Siemens RDT-200 предлага лесно за употреба решение за подпомагане на комуникацията между превозните средства и персонала за:

- Линии с нисък трафик
- Сезонните линии с жп гари, които функционират само в определени периоди на годината
- Линейни надстройки
- Временни изисквания за експедиция
- Основен ремонт

Радио диспечерът RDT-200 предлага ценово ефективно решение, давайки на диспечера възможност да комуникира на всяко място, имащо покритие на GSM-R, без да е необходимо въвеждане в експлоатация или наемане на скъпа фиксираната мрежова инфраструктура. Той предлага диспечерски съоръжения, без да е необходима интеграция със съществуващата диспечерска система.



Характеристики на RDT-200

RDT-200 съдържа интегрален радио модул, антена и процесор в едно компактно устройство за настолна употреба с прикрепена към него слушалка с интегрална опция PTT (Push-to-talk). Уредът може да бъде инсталиран от страната на оператора, без да създава риск за здравето и безопасността на персонала.

Осветеният отзад 10" сензорен екран и пълнен размер слушалки с ергономичен дизайн идват на помощ на диспечерската ефективност в железопътния транспорт. Големият екран на RDT-200 дава по-голяма видимост, отколкото 6-редовият ръчен уред с общо предназначение (GPH / OPH) и улеснява точността и контрола на оператора. Интуитивният потребителски интерфейс предлага на оператора практично и лесно за използване устройство.

RDT-200 поддържа допълнително външно гнездо за ръчен радио терминал с общо предназначение (GPH / OPH). Пренасочването на повикванията автоматично се задейства, когато преносимия комуникатор се отстранява от гнездото, което позволява на оператора да напусне бюрото, докато поддържа комуникацията чрез него.

RDT-200, който е съвместим със спецификациите на EIRENE, поддържа всички необходими функции на GSM-R, като функционално номериране и приоритетна обработка на повиквания, позвънявания и приемане на повиквания, включително групови и спешни повиквания.

RDT-200 дава възможност за избор на езици за потребителски интерфейс, като позволява на оператора да избере този, който е най-удобен.

RDT-200 също може да бъде снабден с допълнителен модул гъвкав микрофон с цел освобождаване на ръцете при използването му.

Ако радио покритие в рамките на сградата е лошо или има странични смущения, RDT-200 може да бъде свързан към външна антена.

GSM-R радио диспечерски терминал

Siemens RDT-200 радио диспечер

www.siemens.co.uk/mobilecomms

SIEMENS



Технически данни

Хардуер

10,4" сензорен монитор

По-малки странични вентилатори от компютърните PC

Слушалка с РТТ бутон

Високоговорител

Гнездо за слушалки

Вътрешен GSM-R радио модул и антена 900 Mhz 2W полезна мощност

1800 MHz 1W полезна мощност

Външен захранващ блок

Околна среда

Работна температура +5 °C до +35 °C

Максимална относителна влажност <70%

Температура на съхранение/транспорт -10 °C до +50 °C

Максимална относителна влажност 95% без конденз

Достъпност

MTBF (средно време преди повреда) 30 000 часа

MTTR (средно време за възстановяване) 35 минути

Стандарти

EN55022B

EN55024

EN60950

EN301489-1

Размери

390 mm (Ш) x 270 mm (Д) x 100mm (В) без антената

GSM-R функции

Приоритетна обработка на повикванията/спешни повиквания

Обаждания, създадени от функционален номер (или MSISDN)

Обаждания от MSISDN (функционален номер)

Задържане на обаждане/ възстановяване

Прехвърляне на обаждане/ едновременно звънене на няколко номера

Изпращане и получаване на текстови съобщения (SMS)

Обработка на групови и излъчени обаждания, включително заглушаване/ повторно включване и ликвидиране

Siemens plc

Сектор "Индустрия"

Отдел "Мобилност"

Железопътна инфраструктура

Sopers Lane

Poole

Dorset

BH17 7ER

Тел: +44 (0) 1202 846000

Имейл: uk.mobility@siemens.com

www.siemens.co.uk/mobility

Отпечатано в Обединеното кралство