

ACCESSNET®-T IP

Профессиональная связь в стандарте TETRA

ACCESSNET®-T IP – это комплексное и эффективное решение для любых задач в области профессиональной мобильной радиосвязи.



ACCESSNET®-T IP

Краткий обзор

Архитектура системы

Система ACCESSNET®-T IP компании Rohde & Schwarz – это масштабируемая цифровая система мобильной радиосвязи стандарта TETRA, которая может быть использована для построения от односайтовой системы до сети национальной масштаба. Система ACCESSNET®-T IP имеет неиерархическую mesh структуру сети, независимую от топологических ограничений. ACCESSNET®-T IP поддерживает централизованную и децентрализованную архитектуру сети, что дает возможность оптимально удовлетворить любые требования пользователя.

Архитектура системы отвечает современным техническим требованиям рынка профессиональной мобильной радиосвязи (PMR) и обеспечивает превосходную работоспособность системы за счет усовершенствованной концепции резервирования, а также исключительной надежности оборудования. Гибкая сетевая структура и исполнение системы позволяют создавать масштабируемые решения, отвечающие разнообразным требованиям по доступности системы и ее пропускной способности в пределах всей сети.

Система ACCESSNET®-T IP была разработана согласно предписаниям Европейского института стандартизации электросвязи (ETSI) и отвечает всем требованиям признанного на международном уровне ETSI TETRA стандарта.

Использование передовой IP технологии

ACCESSNET®-T IP применяет самую современную IP технологию для передачи сигналов, управления системой и обеспечения связи. ACCESSNET®-T IP использует IP протокол в базовой сети, внутренней структуре системы и при интеграции приложений. Применение IP-маршрутизации вместо статической позволяет избежать критических участков и отдельных точек отказа.

Мощные приложения

ACCESSNET®-T IP поддерживает применение мощных приложений для решения любых задач. Технология IP позволяет очень просто организовать доступ приложений к голосовым службам и службам передачи данных системы ACCESSNET®-T IP через общий интерфейс.

Работа приложений с системой ACCESSNET®-T IP не зависит от операционной системы и использует стандартные интерфейсы и протоколы. Приложения могут работать из удаленной точки с помощью стандартных линий связи LAN или WAN. Система ACCESSNET®-T IP открывает широкие возможности применения таких приложений, которые позволяют внедрять индивидуальные решения TETRA на основе стандартизированной продукции.

ACCESSNET®-T IP поддерживает одновременную работу нескольких приложений, а также обладает эффективными механизмами для контроля линий передачи между приложением и системой TETRA и для выявления попыток несанкционированного доступа. Кроме того, ACCESSNET®-T IP имеет средства, которые надежно изолируют систему TETRA от работающих с ней приложений, обеспечивая максимальную стабильность.

Области применения



ACCESSNET®-T IP

Ключевые особенности и преимущества

Использование существующей IP инфраструктуры

- Объединение сетевых компонентов с помощью IP-технологии позволяет использовать существующую IP инфраструктуру, делая ненужным создание дополнительных линий передачи и сокращая расходы
- Высококачественные IP сети для голосовой связи уже имеются у многих заказчиков

Гибкая сетевая архитектура сети

- Децентрализованная или централизованная топология сети
- Максимальная гибкость: может быть создано индивидуальное распределение шлюзов и звеньев на децентрализованных сетевых узлах

Пошаговое расширение системы

- ACCESSNET®-T IP может гибко масштабироваться в соответствии с требованиями заказчика – от односайтовой системы до сети национального масштаба

Защищенность, надежность и отказоустойчивость

- Высокое качество голосовой связи благодаря цифровой технологии TETRA
- Поддержка механизмов шифрования TETRA (E2EE и AIE) и аутентификации
- Максимальная защита от отказов благодаря продуманной концепции резервирования и надежности оборудования



Общественный транспорт



Аэропорты



Вооруженные силы

Сервис, которому можно доверять

- ▮ представлен во всем мире
- ▮ индивидуальный подход
- ▮ гибкий и под заказ
- ▮ гарантированное качество
- ▮ традиционная надежность

О Rohde & Schwarz

Rohde & Schwarz представляет собой независимую группу компаний, специализирующуюся на производстве электронного оборудования. Компания Rohde & Schwarz является ведущим поставщиком решений в области контрольно-измерительного оборудования, теле- и радиовещания, радиомониторинга и пеленгации, а также систем защищенной радиосвязи. Rohde & Schwarz успешно работает уже более 75 лет, представительства и сервисные центры компании находятся в более чем 70 странах. Головной офис компании расположен в Мюнхене, Германия.

Вклад в защиту окружающей среды

- ▮ энергосберегающие изделия
- ▮ постоянное улучшение экологической устойчивости
- ▮ система управления защиты окружающей среды – ISO 14001

Certified Quality System
ISO 9001

Rohde & Schwarz Professional Mobile Radio GmbH

Fritz-Hahne-Straße 7 | D-31848 Bad Münder
+49 5042 998-0 | Fax +49 5042 998-105
E-Mail: info.pmr@rohde-schwarz.com

www.rohde-schwarz.com

Региональный контакт

- ▮ Европа, Африка, Ближний Восток
+49 89 4129 137 74
customersupport@rohde-schwarz.com
- ▮ Северная Америка
1 888 TEST RSA (1 888 837 87 72)
customer.support@rsa.rohde-schwarz.com
- ▮ Латинская Америка
+1 410 910 79 88
customersupport.la@rohde-schwarz.com
- ▮ Азия/Тихоокеанский регион
+65 65 13 04 88
customersupport.asia@rohde-schwarz.com

R&S® представляет собой зарегистрированную торговую марку компании Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG | Товарные знаки и торговые марки принадлежат соответствующим владельцам | Напечатано в Германии (sk)
PD 5214.3523.38 | Версия 01.00 | июнь 2010 | ACCESSNET®-T IP
Данные без допусков не влекут за собой обязательств | Возможны изменения
© 2010 Rohde & Schwarz GmbH Co. KG | 81671 München, Germany