

TF700

LTE Cat.4 LBS & Remote Control Brief Specification Sheet



GPS Positioning

LTE Cat.4

Remote Monitoring

TTS 음성 안내

Product Overview

TF700은 차량 관제, 농기계 관리, 이동형 자산 추적 및 원격 모니터링 환경을 위해 개발된 LTE 기반 통신 단말기입니다. 안정적인 LTE Cat.4 광대역 통신과 고정밀 GPS 위치 정보를 기반으로 실시간 데이터 전송, 원격 제어 및 상태 모니터링 서비스를 제공합니다. 또한 TTS 기반 음성 안내 기능과 원격 서버 연동 기능을 제공하여 스마트 관제 시스템 구축에 최적화된 플랫폼을 제공합니다.

Key Features

High-Speed LTE Connectivity

LTE Cat.4 기반 최대 150 Mbps 다운로드 지원
LTE FDD Band 1 / 3 / 26(B5) 지원
전국 이동통신망 연동

Remote Monitoring

서버 등록 상태 표시
LTE 및 GPS 상태 모니터링
원격 펌웨어 업그레이드 지원

Voice Guidance Service

내장 스피커 기반 TTS음성 안내
현장 작업자 지원
이벤트 및 경고 알림 제공

Accurate GPS Positioning

고성능 DGPS 기반 위치 추적
실시간 차량 및 자산 위치 모니터링
관제 서버 연동 최적화

Technical Specifications

구분 (Specifications)	TF700
Cellular Standard	LTE Cat.4
LTE Bands	B1 / B3 / B26(B5)
Max Data Rate	150 Mbps DL / 50 Mbps UL
Voice Service	VoLTE Support
GPS	DGPS
Interfaces	USB / UART
Indicators	Power / Server Status / LTE / GPS
Power Input	DC 12V / 1A, DC 24V / 0.5A
Current Consumption	DC 12 V / 320mA, DC 24 V / 160mA
Operating Temperature	-10 to +60 °C
Storage Temperature	-30 to +70 °C
Humidity	95% RH (Non-Condensing)
Dimensions	104 × 70 × 19 mm
Weight	Approx. 180 g
Housing	PC Material