

SIEMENS XT75

Siemens XT75

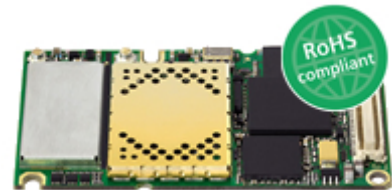
Die Integration von Tracking-Funktionen und der dahinter liegenden Möglichkeiten ist dank des XT75 leichter und kostengünstiger denn je. Das XT75 ist das erste Modul, das die GPS-Technologie logisch mit der GSM-Technologie verknüpft und dadurch das Zusammenspiel der beiden Technologien optimiert. Hinzu kommt die integrierte JavaTM Open Platform, die eine komplette Anwendungsplattform zur Entwicklung komplexer M2M-Lösungen bietet. Dadurch können Anwendungen wie Fahrzeug-Tracking-, Personen-Notrufsysteme, Flottenmanagementlösungen oder Navigationssysteme innerhalb kürzester Entwicklungszeit und zu geringst möglichen Kosten auf den Markt gebracht werden.

Dank Quad-Band kann das Modul Positionsdaten von nahezu jedem Ort auf der Welt versenden. Zudem bietet das XT75 EDGE-Technologie, wodurch Datenraten von bis zu 285 kB/s - also in dreifacher ISDN-Geschwindigkeit realisiert werden können. Von der hohen Datenübertragungsrate profitieren vor allem Anwendungen wie Navigationssysteme, die um zusätzliche Services wie zum Beispiel Internet-Dienste für den Beifahrer oder Karten- und Point-of-Interest- Updates für das Navigationssystem erweitert werden können. Da auf dem Modul bereits Komponenten wie Prozessor, Speicher und eine Vielzahl an Schnittstellen vorhanden sind, lassen sich zudem erhebliche Kosteneinsparungen erzielen. Durch das Zusammenspiel mit der JavaTM Plattform profitieren Lösungsanbieter zusätzlich von immensen Zeiteinsparungen in der Entwicklung.

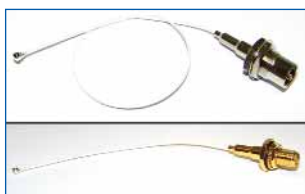
Zudem ist das XT75 bleifrei, entspricht also der EU-Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in elektrischen und elektronischen Geräten (RoHS).

Zu den wichtigsten Eigenschaften des XT75 zählen:

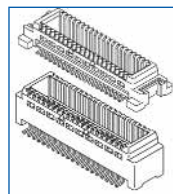
- State of the art GPS Receiver (16 channel)
- Quad-Band GSM (850/900/1800/1900 MHz)
- EDGE (E-GPRS) multi-slot class 10
- Java-Unterstützung mit IMP-NG
- Integrierter TCP/IP Stack
- RIL-Treiber für Microsoft© Windows MobileTM basierte Geräte



Auch nach der Produktentscheidung lässt Siemens Sie nicht allein. Der umfassende Support hilft bei allen Fragen der Produktgestaltung, angefangen beim Design-in über Unterstützung hinsichtlich der JavaTM- und EDGE-Technologie bis hin zur Produktzulassung.



60692014/2025 60692026/2015



60641019/20
(Abb. ähnlich)



60692016



60692018



60653001



60651001 60651002

XT75 - Zubehör

Artikelbeschreibung

Artikel-Nr.

Hirose Kabel, U.FL-2LP-066-A (200) Kabel beidseitig belegt, 200 mm	60692016
Hirose Kabel, U.FL-2LP(V)-04-A (200) Kabel beidseitig belegt, 200 mm	60692018
Molex Board-to-Board Connector, 80pol., Höhe 3.0 mm	60641019
Molex Board-to-Board Connector, 80pol., Höhe 4.0 mm	60641020
Hirose U.FL-V04F-male - 10cm - FME-Einbau-Stecker	60692014
Hirose U.FL-V04F-male - 20cm - FME-Einbau-Stecker	60692025
Hirose U.FL-V04F-male - 10cm - SMA-Einbau-Buchse	60692015
Hirose U.FL-V04F-male - 20cm - SMA-Einbau-Buchse	60692026
AMPHENOL Chipkartenleser inkl. Halter (aufklappbar)	60653001
MOLEX SIM-Karten-Halter	60651001
MOLEX SIM-Karten-Leser	60651002