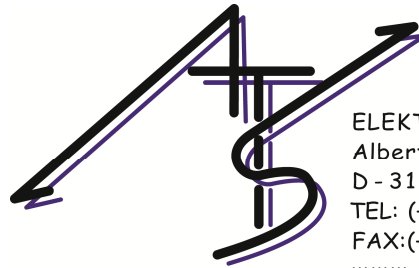
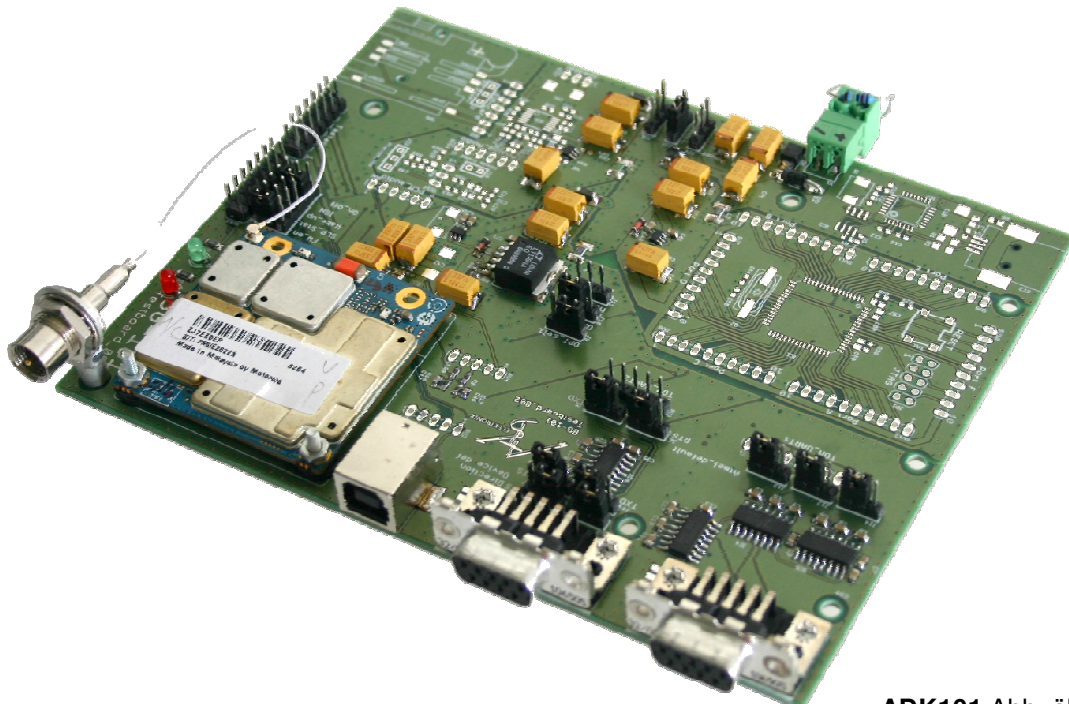


# ADK101 TOM100

**Application Developer Kit  
TETRA TOM100**



ELEKTRONIK GMBH  
Albert-Einstein-Str.3  
D-31515 Wunstorf  
TEL: (+49)5031/95480  
FAX:(+49)5031/15333  
www.ATSonline.de  
Info@ATSonline.de



ADK101 Abb. ähnlich

## Application Developer Kit (ADK):

Das Application Developer Kit (ADK) bietet Entwicklungs- und Systemhäusern die Möglichkeit, sich schnell und effizient mit der neuen TETRA Digitalfunk-Technik auseinander zu setzen.

## ADK101 TETRA TOM100:

Mit dem ADK101 TETRA TOM100 hat ATS Elektronik GmbH ein Board entwickelt, das die Entwicklung unterschiedlicher Applikationen für die digitale Funktechnik TETRA unterstützt. Auf diesem Board befindet sich als Herzstück das Motorola TOM100 TETRA Modem, welches über unterschiedliche Schnittstellen angesprochen werden kann.

## Service:

Weiterhin bieten wir Entwicklungsunterstützung an. Applikationen können in unserer eigenen TETRA Infrastruktur in Wunstorf getestet werden.

## Leistungsmerkmale ADK101 TETRA TOM100:

- Funktionsfertiges Board mit einem Motorola TOM100 TETRA Modem
- Serielle Schnittstelle zur Entwicklung von PC gestützter Software
- ATmega 128 Mikrocontroller auf dem Board zur Entwicklung von Applikationen (optional)
- USB Schnittstelle zur Programmierung des TOM100 TETRA Modems
- Vielfältige Jumpermöglichkeiten zum Testen verschiedener Konfigurationen
- Antennenanschluss (FME)
- Antenne
- Netzteil
- C Source Beispiel für den Atmel ATmega 128 zum Versenden von SDS (optional)
- C++ Source Beispiel für eine Windows Applikation im Microsoft Visual Studio 2003/2005 Projekt



**MOTOROLA**  
Authorized Communication  
Solution Provider