



TCP/IP-Training-Kit

Netzwerkanbindungen und Internettechnologie sind eine wichtige Voraussetzung für zukunftssträngige Produkte der zentralen Datenerfassung. Mit dem TCP/IP-Training-Kit von WUEKRO erhalten Sie alle Elemente, die für Ihren Einstieg in die Materie Ethernet und Netzwerktechnik erforderlich sind.

Die komplette Lösung einer komplexen Aufgabe

Das Training-Kit besteht aus:

- dem abgebildeten Ethermodul, eine auf dem 8051 Prozessor basierende Hardwareplattform
- einer in C geschriebenen TCP/IP-Lösung
- einem Handbuch, in dem ausführlich die Entwicklung eines TCP/IP-Stacks erklärt wird

TCP/IP Software-Features:

- Einfache Einbindung der Netzwerkfunktionalität ohne Verwendung eines Betriebssystems
- TCP-Protokoll (unterstützt mehrere Verbindungen)
- IP-Protokoll inkl. IP-Fragmentierung
- Ping (ICMP-Protokoll)
- ARP-Protokoll mit Cache-Funktionalität
- Ethernetprotokoll Typ II und SNAP
- Die Software ist für die Compiler Tasking und Keil optimiert.

Kostengünstig und unkompliziert

Mit dem Training-Kit erhalten Sie eine freie Software, die Sie kompiliert so oft vertreiben können, wie Sie wollen. Die Software ist in bestehende Projekte leicht zu integrieren und kann ohne großen Aufwand auf andere Systeme angepasst werden. IP-Fragmentierung und gleichzeitige Verbindungen werden von der Software unterstützt und sind nur durch Speicher beschränkt.

Einfach zu erlernen

Auch wenn Sie noch wenig mit TCP/IP und dem Socketinterface zu tun hatten, finden Sie mit unserem Kit einen schnellen Einstieg.

Durch ein umfangreiches TCP/IP-Manual erhalten Sie den notwendigen theoretischen und praktischen Einstieg.

Lieferumfang



- Hardwareplattform (Ethermodul)
- LCD Anzeige mit 4x20 Zeichen
- Netzteil
- 4 Port 10Mbit Hub
- umfangreiches Handbuch
- CD mit Dokumentation, Sourcecodes und Softwaretools
- Compactflash Karte
- serielles Kabel
- 2 Netzwerkkabel

Gut betreut

WUEKRO ist ein Team von Ingenieuren und Technikern, das seit 1972 Lehrsysteme entwickelt und fertigt.

Es ist Teil unseres Selbstverständnisses, Ihnen bestmögliche Beratung und individuellen Service zu gewährleisten.

Kommen Sie mit uns ins Gespräch.

WUEKRO-electronic GmbH & Co. KG
Dürerstrasse 14
97072 Würzburg
Germany

Telefon +49 (0) 931 - 3 22 31 - 0
Telefax +49 (0) 931 - 3 22 31 - 20
E-Mail info@wuekro.de
Internet www.wuekro.de