

Kundenspezifische Hardware Komplettlösung

Herausforderungen

Das moderne Prozessorboard von Datalink ist eine industrialisierte, flexible und zukunftssichere Lösung für Industrie und Konsumbereich. Verschiedene Prozessortypen machen die Anwendung flexibel und lassen viel Spielraum für individuelle Gestaltungsmöglichkeiten zu. Die Funktionalitäten auf dem Mikroprozessor Board sind vielseitig erweiterbar.

Bewährte Module gestatten kurze Entwicklungszeiten und hohe Designsicherheit.

Vorteile des Baukasten Prinzip

- + konfigurierbare Modul-Architektur
- + Kompakte Bauform
- + schnell und sicher zum Serienstand
- + einfache Skalierbarkeit und Erweiterbarkeit



www.datalink.ch

Modularer Baukasten

Das Konzept beinhaltet eine individuelle und kundenspezifische Kombination von Spannungsreger, Display- und Touch Interfaces, Kommunikations-Schnittstellen sowie digitale und analoge I/O und Integration von Sensoren und Aktoren. Die Abmessungen können den Platzverhältnissen angepasst werden.

User Interface	Schnittstellen	Sensor /Aktor	I/O	Wireless	Software
Display	RS232/RS485	Temp.	0..5/10V	WLAN	Main Loop
Touch	Ethernet	Motor Stepper	4..20mA	Zigbee	Labview Embed.
Tastatur	USB	Voltage/mV	Relais	LORA	RTOS
LED	SPI	Speed	NPN	SIM	Boot Loader
Buzzer	I2C	Current	SSR	GPS	Treiber
LCD	CAN	Pressure	Sonstige	Sonstige	Assembler



Entwicklung und Produktion für industrielle Elektronik

Datalink - The Engineering Company

Kontakt

info@datalink.ch / Tel. +41 44 824 55 55