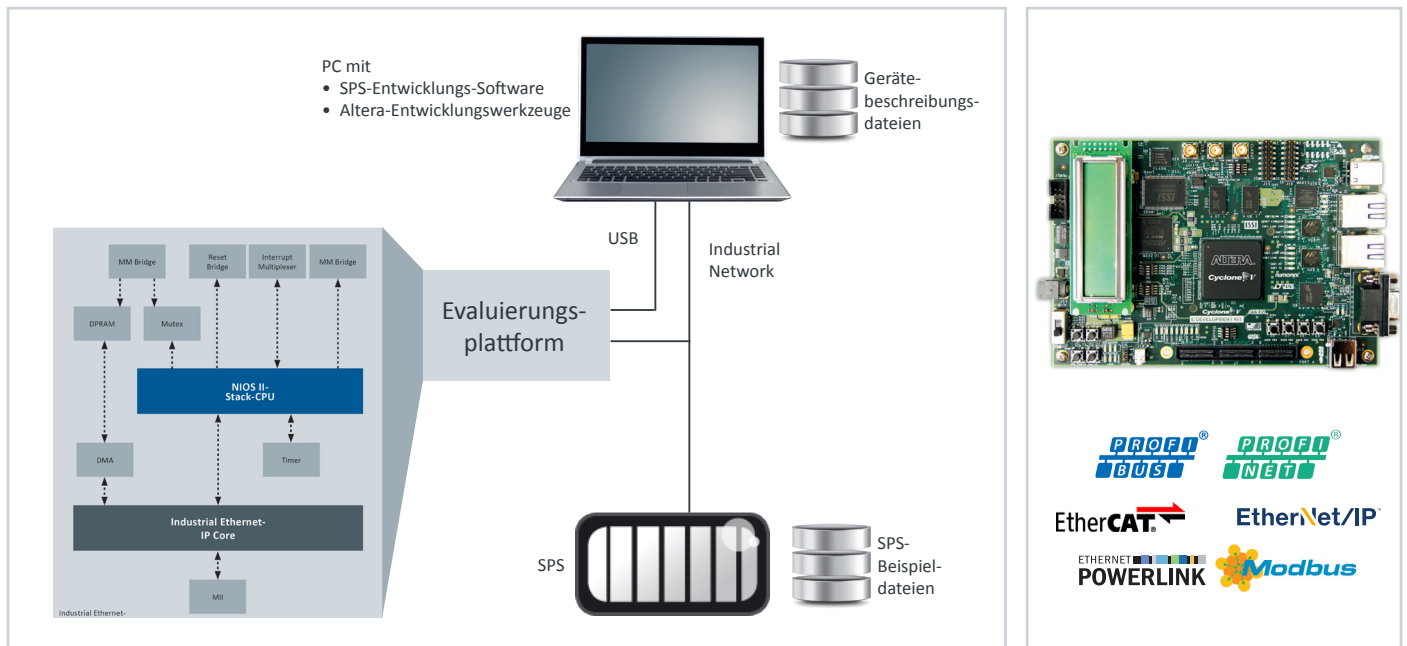


Softing Protocol IP Evaluation Kit

Komplettpaket zur Evaluierung von Softing Protocol IP-Lösungen

Das Softing Protocol IP Evaluation Kit ermöglicht die Evaluierung der Protokoll-IP-Lösungen von Softing Industrial Automation auf den jeweils dafür vorgesehenen Hardware-Plattformen. In Kombination mit der mitgelieferten MAX V-Lizenz-CPLD ist eine unbegrenzte Evaluierung möglich.



Sofort einsatzbereit für die Nutzung von Softing Protocol IP-Lösungen

- Sofort einsatzbereites FPGA-Design für Cyclone V E-Hardware
- Beispielanwendung im Lieferumfang enthalten
- Künftige Versionen kostenlos als Download verfügbar
- Bereits vorzertifiziert

Voller Funktionsumfang zur Evaluierung

- Keine Funktionseinschränkungen
- Keine Beschränkung der Laufzeit
- Freischaltung durch vorprogrammierte Lizenz-CPLD

Technische Daten

Unterstützte Geräte	Cyclone V E FPGA - SCEFA7F31I7N MAX V CPLD - 5M2210ZF256I5N (System Controller) MAX II CPLD - EPM240M100I5N (Kabel für Embedded USB-Blaster™ II) JTAG direkt über JTAG-Header
Speicher	DDR3 x32 bei 300 MHz (Soft Memory Controller) LPDDR2 x16 (Soft Memory Controller) 512 MB Flash 18 MB SSRAM 64 KB EEPROM
Schnittstellen	RJ45 (für Ethernet) UART
GPIO (General Purpose Input/Output)	4 Drucktasten 5 LEDs 4 DIP-Schalter Zeichen-LCD (16x2)

Lieferumfang

Hardware	Cyclone V E FPGA Development Kit MAX V CPLD Development Kit mit programmierter Lizenz Verbindungskabel
----------	--

Dokumentation

Bestellnummern

KEL-AB-010001	Altera Cyclone V E FPGA Development Kit und MAX V-Lizenz-CPLD einschließlich 8 Stunden technische Unterstützung
---------------	--

Ergänzende Produkte und Dienstleistungen

KAL-NN-016110	Erweiterungskarte für Softing FPGA Evaluation Kit mit EIA-485-Schnittstelle, erforderlich für Evaluierung von PROFIBUS DP
SIA-YY-012501	Integrations-Workshop für Implementierung von Feldgeräten auf Basis der Altera-Cyclone FPGA-Familie
SIA-YY-012503	Unterstützung bei der Integration durch Spezialisten von Softing

optimize!
softing

Softing Industrial Automation GmbH
Richard-Reitzner-Allee 6
85540 Haar / Deutschland
Tel.: +49 89 456 56-340
Fax: +49 89 456 56-488
info.automation@softing.com
<http://industrial.softing.com>

Softing Inc.
US-Zentrale
7209 Chapman Highway
Knoxville, TN 37920 / USA
Tel.: +1 865 251 52 52
Fax: +1 865 579 47 40
info@softing.us
<http://www.softing.us>

Softing Industrial Automation GmbH
Äußere Sulzbacher Straße 159-161
90491 Nürnberg / Deutschland
Tel.: +49 911 544 27-0
Fax: +49 911 544 27-27
info.automation@softing.com
<http://industrial.softing.com>

Softing Inc.
US-Vertriebsbüro
29 Water Street, Suite 301
Newburyport, MA 01950 / USA
Tel.: +1 978 499 96 50
Fax: +1 978 499 96 54
info@softing.us
<http://www.softing.us>

Buxbaum Automation GmbH
Thomas-Alva-Edison-Straße 1
7000 Eisenstadt / Österreich
Tel.: +43 2682 704 560
Fax: +43 2682 205 77 00-5610
office@myautomation.at
<http://myautomation.at>

Softing Italia Srl
Via Padre Massimiliano Kolbe, 6
20090 Cesano Boscone (MI) / Italien
Tel.: +39 02 450 51 71
Fax: +39 02 450 41 41
info@softingitalia.it
<http://softingitalia.it>

Ihr lokaler Kontakt zu Softing: