

Pressemitteilung

Creative CHIPS GmbH
Am Ockenheimer Graben 54
D-55411 Bingen a. Rh.
Tel. 06721 / 98 722 - 0
Fax. 06721 / 98 722 - 70
E-Mail: info@creativechips.com

Bingen, den 18. November 2011

IO-Link ICs von Creative CHIPS GmbH auf der SPS in Halle 6, Stand Nr. 200

Die Creative CHIPS GmbH stellt mit den neuen IO-Link-System-ICs **CCE4501** und **CCE4510** auf der **SPS/IPC/Drives** zwei neue ASSPs ihrer IO-Link-Familie vor. Während die Funktionalität des CCE4501 auf die Anforderungen von IO Link-Devices zugeschnitten ist, erfüllt der CCE4510 speziell die Erfordernisse von IO-Link-Master-Applikationen.

Beide Produkte zeichnen sich neben den IO-Link-typischen Analogmodulen durch integrierte Framehandler für alle IO-Link-Frames (bis Rev. 1.1) aus.

Geschäftsführer Dr. Lutz Porombka: „ Mit den neuen IO-Link-ICs haben wir die Interrupt-Last der eingesetzten Mikrokontroller substanziell verringert und den Aufwand der Software-Implementierung stark reduziert. Dieser Ansatz ermöglicht es, mit weniger leistungsfähigen Mikrocontrollern schnelle IO-Link-Applikationen zu realisieren und das bei gleichzeitiger Reduzierung der Verlustleistung.“

Zur Entwicklungsunterstützung der IO-Link-Produkte werden unterschiedliche Evaluierungsboards angeboten. Ausführliche Datenblätter und kostenlose Muster im QFN24-Gehäuse können unter info@creativechips.com angefordert werden.

Creative CHIPS GmbH in Bingen am Rhein ist ein mittelständischer deutscher Halbleiterhersteller von kundenspezifischen integrierten Schaltkreisen unter anderem für industrielle Automatisierungs-, Automobil-, und Konsumgüterelektronik. Neben Chipdesign, Serienfertigung und Test hochkomplexer ASICs (Mixed-Signal und digital) werden auch Standard-ICs für unterschiedliche Applikationen angeboten.

Anhang

Pressebild für CCE4501: CCE4501.JPG (1.3MB)

Foto: Geschäftsführer von Creative CHIPS GmbH, Dr. Lutz Porombka (99kB)

Rückfragen bitte an: Dipl.-Ing. Anne Stroot, Tel. 06721/98 722-14 oder

E-Mail: anne.stroot@creativechips.com