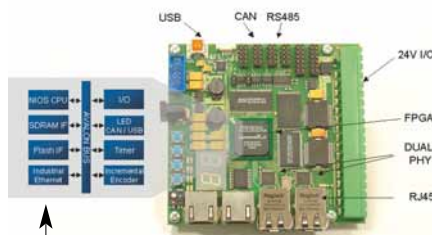


SOMMARIO

- 6 SI PARLA DI.....
- 7 EDITORIALE
- 8 PUNTO DI VISTA..... (Seco)
- 10 MONDO EMBEDDED
- LA COPERTINA EMBEDDED**
- 14 Piattaforme flessibili per applicazioni industriali – **Filippo Fossati**
- IN TEMPO REALE**
- 18 Home networking – **Francesca Prandi**
- 20 Pannelli “sun readable” allargano l’uso dei display lcd - **Giorgio Fusari**
- 22 Occhi digitali sulle linee di produzione - **Giorgio Fusari**
- 24 Mieltec XP Power: l’unione fa la forza - **Giorgio Fusari**
- 26 Strumentazione virtuale: verso una visione unica per design e test – **Stefano Rinaldi**
- 30 Dots: la terza dimensione dell’elettronica embedded – **Filippo Fossati**
- 34 Memorie lampo per videogame e tv digitale – **Giorgio Fusari**
- 38 Strumentazione portatile: una strada per il medicale – **Giorgio Fusari**
- RASSEGNA**
- 45 Reti industriali wireless – **Lucio Pellizzari**
- HARDWARE**
- 54 L’architettura di Pci Express e la struttura a layer del protocollo – **Pietro Grillo**
- 60 Un nuovo approccio per la diagnostica di sistema nelle applicazioni Ethernet industriali (II parte) – **Kai Peters**
- 66 Lo standard Usb 2.0 uno sguardo in profondità – **Pietro Grillo**
- 72 Vinculum – un nuovo approccio per i controllori Usb – **Fred Dart**
- SOFTWARE**
- 76 Quando il software “divorzia” dall’hardware – **Jim Turley**
- 80 PRODOTTI



In copertina:



readerservice.it n.1

Le applicazioni industriali oggi richiedono la disponibilità di piattaforme hardware e software che possano essere personalizzate in totale libertà, l’integrazione di funzionalità Dsp, la possibilità di ridurre i tempi e i costi di sviluppo con ricadute estremamente positive sul time-to-market. In questo segmento di mercato, previsto in forte crescita nei prossimi anni, Altera si sta impegnando sempre più attivamente con prodotti che rivestono un ruolo di fondamentale importanza

Altera Italia
Corso Lombardia, 75
10099 S. Mauro Torinese (TO)
Tel. 011/2238588
Fax 011/2238589
www.altera.com

INDICE INSERZIONISTI

SOCIETÀ	PAG.	SOCIETÀ	PAG.
Altera Italia	I Cop. – 2	Kontron Embedded	III Cop.
Arbor Italia	43	Lauterbach	33
Asem	7	Mectronic	63
Contradata Milano	37	Men Mikro	23
Digi -Key	11	Mentor Graphics	
Eurotech	3	France	35
Eutron	29	National Instruments	9
Fenway	25	Rafi Elettronica	IV Cop.
Ge Fanuc	4	Seco	27
Goma Elettronica	59	Sistemi Avanzati	81
Harting	57	Tecnologix	67
Hms	53	Zelco	21