

ECI Mars - Avril 2019 N°2

ELECTRONIQUE

Composants & Instrumentation

www.electronique-eci.com



Plateforme de développement rapide pour imagerie thermique et détection infra-rouge (lire page 7)

Plate-forme embarquée pour des communications Gigabit Ethernet temps réel
Équipée de cartes Pro-1TX avec processeurs Intel Atom E3900, cette plate-forme embarquée proposée par congens prove que les données temps réel de la plupart des installations Industry 4.0 peuvent encore être transmises en temps et en heure même si...
Page 18

Modules de puissance intégrés et intelligents pour l'automobile
S'adressant au secteur des véhicules électriques et électriques hybrides rechargeables, les modules FAH8500xxx proposés par ON Semiconductor permettent de gagner environ 50% de place sur la carte et facilitent largement la fabrication par rapport à des composants discrets...
Page 26

Diagnostique rapides de bus CAN d'une seule main
Destiné au diagnostic de base et au contrôle rapide des bus CAN et CAN FD, le PCAN-MiniBus FD proposé par FD, la société allemande PEAK-System dispose de fonctions qui attachent, par exemple, la terminaison, la charge du bus, les compteurs de...
Page 23

la société allemande PEAK-System dispose de fonctions qui attachent, par exemple, la terminaison, la charge du bus, les compteurs de...
Page 23

7,6 millions+ de produits en ligne

DIGIKEY.FR

www.electronique-eci.com

ISSN 2261-6128

Application

Les LED, chefs de file de l'éclairage horticoles

Mark Pavia, Mouser Electronics

Application

Les LED sont devenues les composants clés de l'éclairage horticoles. Elles permettent de créer des environnements contrôlés pour la croissance des plantes. Les LED offrent une efficacité énergétique élevée et une longue durée de vie, ce qui les rend idéales pour les applications horticoles. Elles sont également disponibles dans une variété de longueurs d'onde, ce qui permet de cibler des longueurs d'onde spécifiques pour favoriser la croissance des plantes.

www.electronique-eci.com

www.electronique-eci.com

7,6 millions+ de produits en ligne

DIGIKEY.FR

Convertisseur haute densité idéal pour les amplificateurs pour RF
Le dernier modèle de la famille de convertisseurs DC-DC de Flex Power Modules est un convertisseur à haute densité au format industriel standard du boîtier de bricole, avec une sortie de 50V à 5A et une plage de tension d'entrée de 36V à 80V ce qui le rend idéal pour les RFPA à GaN de 50W ainsi que pour les...
Page 21

Un ordinateur 1 GHz complet dans un boîtier de 27 mm
Le système Q5335x C-SIP pour Complete System-in-Package proposé par Octavo Systems intègre les composants requis pour un système informatique complet dans un seul boîtier de la taille d'un bloc Lego standard. Il comprend notamment un processeur Arm Cortex-A8 Sitara AM335x à...
Page 25

Générateurs de signaux compacts de milieu de gamme
Proposés par Rohde & Schwarz, le générateur de signaux RF analogique R&S SM8100B et le générateur de signaux vectoriel R&S SM8V100B offrent une exceptionnelle pureté spectrale, une puissance de sortie sans équivalent, ainsi qu'un fonctionnement...
Page 28

ECI ELECTRONIQUE

Composants & Instrumentation

Electronique-ECI Newsletter

14 novembre 2019

ACTUALITÉS

- Des anciens de chez Apple et Google fondent une startup de processeurs
- Marwin renforce son offre d'assemblages de câbles prêts à l'emploi
- Nouvelle architecture permettant 1 PushDps sur une puce
- RASPBERRY
- Boîtier pour ordinateur multicarte

NOUVEAUX PRODUITS

- Boîtiers en plastique murale bureau conformes à IP65
- API pour les modules d'acquisition de données LAN-XI de Briel & Kjaer
- Wirth Elektronik présente le joint CEM soudé
- Convertisseur débruit-décodeur efficace à 95% prolonge la durée de vie de vos batteries



La carte de démonstration ultrabasse consommation permet l'évaluation aisée de la technologie nanoPower

Digi-Key

www.electronique-eci.com

7,6 millions+ de produits en ligne

DIGIKEY.FR

News Embedded

ACTUALITÉS

- maxim integrated
- Apple

EN SAVOIR PLUS

www.electronique-eci.com



A versatile media mix reaching design engineers, design management, procurement and decision makers in the French electronics industry.

- ECI : print magazine
- ECI-E : digital version of ECI
- www.electronique-eci.com : web site
- weekly newsletters : news & products

These 4 media are complementary and cater for the readers' needs at different times while designing a new system or product.



A maximum of news.
Active components, passive components, interconnection devices, software, test & measurement, production equipment etc.
And also permanent features:

- Power electronics
- Technology features
- Applications
- Interviews
- Distribution
- Show Previews
- People and careers
- Professional associations



ECI : the magazine offers news, technologies, new products, application notes and much more.

ECI and ECI-E offer editorial items that are :

- To the point
- Concise
- Accurate

Allowing for quick reading and decision making when looking for new products or technologies for a new design.

Readers' time is precious



Our editorial concept provides a quick and comprehensive overview of all the news, technologies, products and applications.


 ECI PUBLISHING CALENDAR 2020

Issue	Shows	Focus	Orders	Mailing
January/February	Forum de l'Electronique , Grenoble, 11 - 13/02 Mobile World , Barcelona, 24 - 27/02 Embedded World , Nuremberg, 25 - 27/02	Wireless Communications Power Components	January 30	February 17
March/April	IoT World + M2M , Paris 18 - 19/03 Embedded Systems , Paris 18 - 19/03	Real Time Processing Power Supplies AC/DC, Converters DC/DC	February 26	March 16
May/June	PCIM , Nuremberg 5 - 7/05 SMT , Nuremberg 5 - 7/05 Sensor+Test , Nuremberg 23 - 25/06	Sensors Microcontrollers	April 17	May 4
September	European Microwave Week , Utrechr, NL 13 - 18/09 Forum de l'Electronique , Avignon 29/09 - 01/10	Test & Measurement Equipments Optoelectronics, LED Lighting	August 21	September 7
October	Mesues Solutions Expo , Lyon 14 - 15/10	Automotive electronics Cabling and Connectors	September 18	October 5
November/ D�cember	electronica 2020 , Munich 10 - 13/11 Semicon Europa 2020 , Munich 10 - 13/11 Trustech 2020 (Cartes), November24-26	Semiconductors Identification Technology	October 16	November 2

CIRCULATION 2020: ECI et ECI-E

20,097 Qualified Readers
10,000 Print - 10,097 Digital

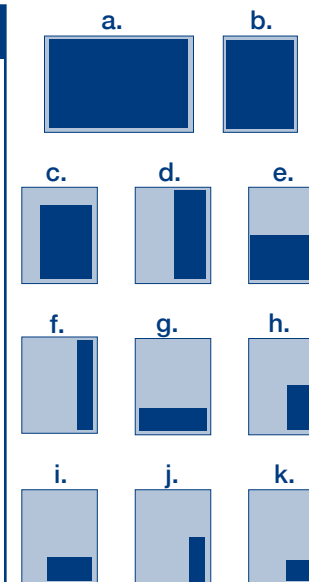
Industry	Readers	
Industrial Controls	3899	19,4%
Communication Systems	1961	9,8%
IT Industries	1897	9,4%
Automotive & Transportation	3145	15,6%
Consumer Electronics	2162	10,8%
Test and Measurement	1164	5,8%
Medical Electronics	562	2,8%
Avionics & Defense	1325	6,6%
Components	1463	7,3%
Distribution	821	4,1%
Universities Research	1199	6,0%
Other	499	2,5%
Total	20097	100,0%

Job Function	Readers	
Engineering/Design Management	3754	18,7%
D&Development Engineering	2687	13,4%
Purchasing	1216	6,1%
Corporate Management	6043	30,1%
Production	594	3,0%
R&D Engineering	2991	14,9%
Applications, Integration	287	1,4%
Quality Control	357	1,8%
Sales & Marketing	1145	5,7%
Consultancy	636	3,2%
Other	387	1,9%
Total	20097	100,0%

Publisher's statement September 2019

ECI MAGAZINE: Tarifs 2020 Euros (hors taxes)

Ad sizes	Sizes W x H (in mm)	Rates \$
a. Double page	420 x 297	\$ 16,900
Double page trim	400 x 265	\$ 16,900
b. Full Page	210 x 297	\$ 10,000
Full Page trim	190 x 265	\$ 10,000
c. Junior Page	123 x 176	\$ 6,500
d. 1/2 Vertical	90 x 265	\$ 5,000
e. 1/2 Horizontal	190 x 133	\$ 5,000
f. 1/3 Vertical	63 x 265	\$ 3,625
g. 1/3 Horizontal	190 x 86	\$ 3,625
h. 1/4 Vertical	90 x 133	\$ 3,125
i. 1/4 Horizontal	190 x 67	\$ 3,125
j. 1/8 Vertical	57 x 133	\$ 1,500
k. 1/8 Horizontal	90 x 60	\$ 1,500



Technical Specifications

Trim size : 210 x 297 mm
Bleed : 5 mm
Type size : 190 x 265 mm
Preferred material format: High Resolution PDF

For more information, please call

If you need any further information such as special rates, closing dates, loose or bound-in insert, please call our sales team or André Rousselot, International Sales Director at +32 27400053

ECI Rate Card N°9 valid from January 1st, 2020

Rates can be updated at any time



ONLINE ADVERTISING

Home Page

Leaderboard 728 X 90

Super Banner 940 x 170

IMU 300 X 250

Skyscraper 160 X 600

IMU 300 X 250

Leaderboard 728 X 90

Content Pages

Leaderboard 728 X 90

Super Banner 940 x 170

IMU 300 X 250

DOUBLE IMU 300 X 600

IMU 300 X 250

Leaderboard 728 X 90

Creative Deadlines

- GIF, JPEG – Two business days prior to start date
- HTML5 – Five business days prior to start date
- Maximum File Size : 60k

Submission Guidelines

- Send all creative to : adops@electronicseurope.net
- Linking URL must be submitted with creative

Banner Advertising Rates

Rich content : the entire content of the electronique-eci.com site has been optimized to draw maximum traffic from search engines. In addition to news, the site also provides new product information and application articles.

The site has an average of 16,000 page views per month and has over 10,000 unique visitors.

Rates:

• Super Banner	940 x 170	CPM: \$ 180
• Expandable Super Banner	940 x 340	CPM: \$ 210
• Leaderboard	728 x 90	CPM: \$ 150
• Skyscraper	160 x 600	CPM: \$ 120
• IMU	300 x 250	CPM: \$ 120
• Double IMU	300 x 600	CPM: \$ 180

All banners are available on a Cost Per Thousand (CPM) basis:

ONLINE ADVERTISING & MATERIAL SPECIFICATIONS

LEADERBOARD 728 x 90



Dimensions: 728 x 90
 File Size: 100K or less
 Loop Limit: 5 Loop Limit
 Formats: GIF, JPEG, HTML5
 Alt Text: Cannot exceed 70 chr

IMU (BOOMBOX) 300 x 250



Dimensions: 300 x 250
 File Size: 100K or less
 Loop Limit: 5 Loop Limit
 Formats: GIF, JPEG, HTML5
 Alt Text: Cannot exceed 70 chr

SKYSCRAPER 160 x 600



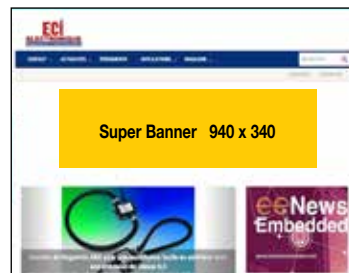
Dimensions: 160 x 600
 File Size: 100K or less
 Loop Limit: 5 Loop Limit
 Formats: GIF, JPEG, HTML5
 Alt Text: Cannot exceed 70 chr

SUPER BANNER 940 x 170



Dimensions: 940 x 170
 File Size: 100K or less
 Loop Limit: 5 Loop Limit
 Formats: GIF, JPEG, HTML5
 Alt Text: Cannot exceed 70 chr

EXPANDABLE SUPER BANNER 940 x 340



Dimensions: 940 x 340
 File Size: 100K or less
 Loop Limit: 5 Loop Limit
 Formats: GIF, JPEG, HTML5
 Alt Text: Cannot exceed 70 chr

WALL PAPER



The wall paper ad format is ideal for branding campaigns as it dominates the entire screen and stays in the background while visitors read content and move from page to page. In addition to a large size background image, the ad provides ample space for advertising messages and call for action. Any click anywhere in the background leads the user to the advertiser site.

Reach : Surrounds all pages and cannot be closed.

Material:

Width: 1490 pixels - Height: 1200 pixels

Useful space:

- Top: 1490 x 180 pixels

- Columns (2) 260 x 1020 pixels

- Center (empty - white): 970 x infinite

URL Link

CPM Rate: \$ 300

Technical fee per one additional creative: \$ 300

NEWSLETTER ADVERTISING RATES & SPECIFICATIONS



ECI-electronique bi-weekly Newsletter

The two weekly newsletters of ECI are broadcast on Tuesdays and Thursdays to ± 9000 subscribers. Each issue of Tuesday's newsletter features a Top news of the week, market information, as well as technology news while Thursday's newsletter focuses on most popular products and applications posted on electronique-eci.com.

The two newsletters are the ideal media for brand awareness campaigns as well as for promoting new products and events.

Leaderboard 728 x 90 pixels

The large graphics format allows advertisers to dominate the page and create a powerful message.

Rates:	1x : \$1000
	3x : \$ 950
	5x : \$ 900
	10x : \$ 800

Static banner (JPEG or GIF 60 kb max) + url

IMU 300 x 250 pixels

The IMU

The large graphics format surrounded by editorial content allows advertisers to interact with readers and create a powerful message.

Rates:	1x : \$1000
	3x : \$950
	5x : \$900
	10x : \$800

Static banner (JPEG or GIF 60 kb max) + url

Text Banner

up to 200 characters + picture or Logo 140 x 120

The Text Banner

The text banner provides a more subtle editorial like presence and is ideal for promoting seminars, shows, events and products that do not justify the development costs of elaborate graphic

News Column

Rates:	1x : \$650
--------	------------

CONTACTS

TIM Global Media

www.electronique-eci.com / ECI / ECI-E

120 Rue Jean Jaurès - 92300 Levallois-Perret - France

Managing Director

O. Erenberk

o.erenberk@tim-europe.com

+ 33 (0) 1 47 56 20 18

Publisher

D. Cardon

cardon.dan@orange.fr

+ 33 688 27 06 35

Editor

Alain Dieul

a.dieul@tim-europe.com

+ 33 (0)6 83 65 59 96



Circulation & Finance

Luc Desimpel

+32 2 740 0055

luc.desimpel@electronicseurope.net

Accounting

Ricardo Pinto Ferreira

+32 2 740 0051

ricardo.pintoferreira@electronicseurope.net

Advertising Production

Lydia Gijsegom

+32 2 740 0054

lydia.gijsegom@electronicseurope.net

Art Manager

Jean-Paul Speliers

+32 2 740 0052

jean-paul.speliers@electronicseurope.net

SALES CONTACTS

Europe

Germany,

Marcus Plantenberg

+49 (0) 89 5507 9909

m.platenberg@pms-plantenberg.de

UK, Ireland, Israel,

The Netherlands

Nick Walker

+44 (0) 1442 864191

nickjwalker@btinternet.com

Switzerland, Austria

Monika Ailinger

+41-41-850 4424

m.ailinger@marcomedia.ch

Italy

Andrea Rancati

+39-02-70300088

arancati@rancatinet.it

Scandinavia

Colm Barry & Jeff Draycott

+46 (0) 413 251111

jeff.draycott@womp-int.com

colm.barry@telia.com

France, Spain, Portugal

Sylvie Seurin

+33(0)134156392

s.seurin@tim-europe.com

Belgium

Nadia Liefsoens

+32-11-224 397

n.liefsoens@fivemedia.be

USA & Canada

PA, NJ & NY

Jim Lees

+1-610-626 0540

jjm@leesmedia.com

East, Midwest, West

South Central

& Canada

Lesley Harmoning

+1-218.686.6438

lesley@lhmediainc.com

Asia

Japan

S. Nagatomo

+81-3-6824-9386

nagatomo-pbi@gol.com

Hong Kong, China

Judy Wang

Worldwide Focus Media

Co.,Ltd

00852-30780826

sales@worldwidefocus.hk

South Korea

J. W. Suh

+82-2-7200-121

hauintl@chol.co

Taiwan

Charles Yang

Lotus Business Information Company

886-4-23223633

medianet@ms13.hinet.net