



Maggio 2007, N°1

ONE S.r.l.

Firenze

Tel. +39 55 84.92.111

Fax. +39 55 84.92.119

Milano

Tel. +39 2 66.11.1476

Fax. +39 55 84.92.119

www.oneitaly.biz

NEWSLETTER

Introduzione

Gent.mo cliente

desidero presentare la realtà ONE S.r.l. che opera come Distributore e Rappresentante indipendente sul territorio Italiano.

Nostro compito è essere il Partner Tecnico-Commerciale dei nostri clienti nel settore dell'elettronica fornendo prodotti e soluzioni di ultime tecnologie al fine di far raggiungere gli obiettivi che si sono proposti.

Con una esperienza di oltre 30 anni di vendita e promozione di nuove tecnologie nel mercato dei Semiconduttori siamo in grado di fornire Soluzioni basate su costruttori di primo ordine e Servizi di supporto ai clienti come il reperimento di materiale in modo affidabile grazie ad una rete di Partners a cui ONE è collegata.

Spero di fare cosa gradita inviando questa NewsLetter al fine di fornirvi una maggiore visibilità e riferimenti su ONE.

Cordiali Saluti
Alberto Guidoni
Managing Director ONE S.r.l.

<http://www.oneitaly.biz>

La "Mission" di ONE

- 1- Fornire ai Clienti un supporto tecnico e commerciale grazie a soluzioni dedicate ai singoli mercati, promuovendo prodotti e sistemi di fornitori qualificati con rapporto di partnership
- 2- Attivare l'attività di progettazione tramite il supporto diretto e dei nostri fornitori
- 3- Fornire un set di "Value Added Services" ai Clienti rendendo possibile il raggiungimento dei loro obiettivi
- 4- Gestire la fornitura dei prodotti e soluzioni ai Clienti sul territorio Italiano
- 5- Essere un fornitore che venga riconosciuto il suo "Valore Aggiunto" ed un Business Partner a lungo termine
- 6- Sempre essere innovativo

Servizi di Progettazione

ONE è in grado di offrire un servizio di progettazione grazie a Partners di Progettazione ("Technical Solution Team") suddivisi su base Regionale e di Applicazione (Industrial, Whitegoods, ...). Si offre progettazione, analisi pre-proto e supporto alla progettazione per soluzioni "Application Ready".

Per informazioni: techsupport@oneitaly.biz

Servizi di Training

Un servizio in fase di definizione per forti richieste dei clienti è la fornitura di trainings alla progettazione anche in remoto dedicati alle singole applicazioni o tecnologie che ONE promuove. I trainings sono tenuti dal "Technical Solution Team".

Per informazioni: techsupport@oneitaly.biz



NSD10 & NSD15 Series

MEAN WELL launches the NSD-10 (10W) and NSD-15 (15W) series on-board type DC/DC converter that expands our DC/DC product lines in the low wattage range for the emerging trend of distributed power applications. As the replace model of previous ASD-10H & ASD-15H, the new NSD series maintain the same dimension and pin assignment, but improve the performance and reduce the costs that offer users new choices of much higher value. Featuring 4:1 wide DC input range and 1500VDC input/output isolation, NSD10/15 series both have two kinds of DC input level – 12V, 48V, and eight kinds of DC output level – 3.3V, 5V, 9V, 12V, 15V, ±5V, ±12V, and ±15V for end users to select from. NSD15 doesn't have the 9V model!



Standard ions include remote ON/OFF control, short circuit, over load, and over voltage protections. The 15W models also possess output voltage trimming function that give users more flexibility to the system design. These economical gadgets are suitable for applications using distributed power architecture that transfer the high DC bus voltage to lower DC working voltage at the location of the load.

Ricerca Componenti WorldWide

ONE offre ai propri clienti la ricerca e fornitura di componenti (attivi, passivi, sub-systems, ...) difficilmente reperibili o di cui il cliente ha necessità di trovare. Grazie ad una rete di partners nel mondo ed alla lunga esperienza nel settore ONE può fornire in modo affidabile quanto ricercato dai clienti. Per informazioni: info@oneitaly.biz

VERIFICA COMPONENTI DISPONIBILI

Vendita OverStock

Uno dei servizi che ONE offre ai propri clienti è la vendita del proprio stock in eccedenza. Per informazioni: info@oneitaly.biz

Newsletter notes

NewsLetter N°1

Market Flash News

Opto-coupler, Lead Time in forte aumento

Il trend mostra che i tempi di consegna di molti costruttori di opto-coupler sono aumentando in modo vertiginoso.

ONE offre prodotti di [ISOCOM](#) con un Lead Time standard di 2/3 Settimane.

Di seguito vengono riportati alcuni codici Isocom cross a Vishay. Le parti sono disponibili anche in G form 10.16 mm lead spread, surface-mount e Tape and Reel,

ISOCOM p/n	Vishay p/n
IL1	SFH600-1, SFH617A-2
IL2	SFH600-2, SFH617A-3
IL5	SFH600-3, SFH617A-4
IL74	SFH600-4, SFH618A-1
ILD1	SFH601-1, SFH618A-2
ILD2	SFH601-2, SFH618A-3
ILD5	SFH601-3, SFH618A-4
ILD74	SFH601-4, SFH620-2
ILQ1	SFH601-5, SFH620-3
ILQ2	SFH615A-2
ILQ5	SFH615A-3
ILQ74	SFH615A-4



ONE S.r.l.

Firenze

Tel. +39 55 84.92.111

Fax. +39 55 84.92.119

Milano

Tel. +39 2 66.11.1476

Fax. +39 55 84.92.119

www.oneitaly.biz

News Soluzioni "ONE"

Lighting & LED drivers

[austriamicrosystems](#) provides highly-integrated, ultra-



flexible lighting management products for mobile phones and other portable devices addressing a wide range of display technologies (e.g. LCD, OLED), smart and simple flash LED applications and RGB LED-based fun light applications.

austriamicrosystems offers a broad line of LED drivers for backlighting, display lighting and a variety of other applications, offering highest efficiency, smallest footprints, accurate matching and advanced error detection.

AMS p/n	Note
AS1100	8-digit LED driver, serially interfaced
AS1101	Dual LED driver. white, blue or color LED
AS1102	Triple LED driver. white, blue or color LED
AS1103	Quad LED driver. white, blue or color LED
AS1104	Quad LED driver. white, blue or color LED + Shutdown enable
AS1105	4-digit LED driver, serially interfaced
AS1106	8-digit LED driver, serially interfaced
AS1107	8-digit LED driver, SPI interface
AS1108	4-digit LED driver, serially interfaced
AS1109	Constant-Current, 8-Bit LED Driver with Diagnostics
AS1110	Constant-Current, 16-Bit LED Driver with Diagnostics
AS1120	LCD Driver 46 Segments
AS3682	480 mA flash LED driver and backlight
AS3683	1A flash driver
AS3691	4x400mA precision current source driving RGB and White Color LEDs

OLEDs LCDs solutions

FEMA Corporation OLED technology provides high contrast, fast response time, wide viewing, low profile, low power consumption, and light weight features to your display requirements. Our OLED module is drop in replacement for the popular size liquid crystal display module in use today, OLED Available Sizes:

- Mono Color OLED: 128x64, 96x64, 128x32, 128x128, 256x64
- Full Color OLED: 96x64, 128x128
- Multi (Area) Color OLED: 128x64, 132x64



MOSFET Relays

Isocom Components offers a range of MOSFET relays available in SMD and DIP packages. These relays can be used in either an AC or DC mode and through the use of MOSFET technology offer very high reliability ratings. Several versions are available offering: low drive current, high voltage, high current, low contact resistance, and more.



Isocom Components has a full range of these popular relays which are fully compatible to the following industry standard families types:

CP CLARE: CPCxxx, LCAxxx, PLAxxx, PAAxxx, LAAxxx
 AROMAT: AQV2xxx, AQW2xxx

COSMO: KAQY2xxx, KAQW2xxx
NEC: PS274xxx, PS72xxx, PS273xxx, PS71xxx
TOSHIBA: TLP17xxx, TLP31xxx, TLP20xxx, TLP22xxx,
TLP59xxx, TLP79xxx, TLP22xxx

Additional types are also available, contact ONE S.r.l. for more information.

Embedded Ethernet: Any Application, Any Location



- 1) Learn about our Ethernet devices in 20 minutes
Take advantage of Microchip Ethernet web seminars.
- 2) Download our FREE TCP/IP software. Our TCP/IP stack is available in source code for flexible and optimized code size.
3. Check out our low-cost Ethernet tools Evaluate the PIC18F97J60 family with the PICDEM.net™ 2 Demonstration Board
– available for only \$129.98 at www.microchipDIRECT.com

PID-250

MEAN WELL introduced the new PID-250 series of isolated dual output switching power supplies that can provide 250W of convection-cooled power. With 222 * 95 * 40mm popular slim shape, these compact 90~264V switchers with active PFC function are ideal for 1U installations. Possessing 12V, 24V, 36V, or 48V main output channel (CH1) with up to 175% of high peak load capability and 5V/5A (CH2) for logic control usage, PID-250 series are ideal for motor-based machinery or equipment that can be widely used in automation, test equipment, POS system, franking machine, banking machine, printer or plotter and etc.. [More Info...](#)



Soluzioni 802.11 and Access Points

We offer 802.11a/b/g, 11n, 11g solutions based on a wide range of chipset including Atheros, Ralink, Broadcom, Intersil (Prism, Frisbee, Javelin) and Conexant. The solutions are based on MiniPCI, PCIExpress and USB modules and as indoor and outdoor Access Points.



ONE S.r.l.

Firenze

Tel. +39 55 84.92.111

Fax. +39 55 84.92.119

Milano

Tel. +39 2 66.11.1476

Fax. +39 55 84.92.119

www.oneitaly.biz