

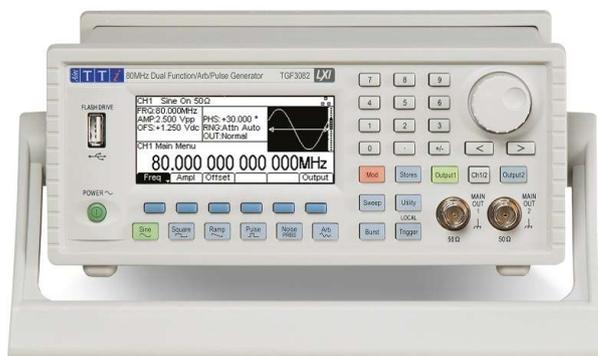


**RS Components inserisce a catalogo generatori di funzioni/forme d'onda arbitrarie Aim-TTi di elevata qualità, adatti a progettisti e collaudatori**

***La serie TGF3000 è stata presentata in occasione del 40° anniversario del rapporto di collaborazione tra RS e Aim-TTi***

RS Components (RS), distributore globale di prodotti di elettronica e manutenzione, ha annunciato il lancio di due nuovi prodotti di Aim-TTi (Thurlby Thandar Instruments), azienda leader nel settore degli strumenti di misura. La serie TGF3000 di generatori di funzioni/forme d'onda arbitrarie garantisce prestazioni eccellenti e un ottimo rapporto qualità/prezzo.

La presentazione dei nuovi prodotti è anche un'occasione per celebrare il rapporto di collaborazione che da 40 anni lega RS e Aim-TTi. In tutti questi



anni Aim-TTi, oltre a distinguersi per innovazione e valorizzazione, è diventata uno dei più importanti produttori europei di strumenti di test elettronici e alimentatori da laboratorio per uso generale.

La serie TGF3000 comprende

generatori di funzioni/forme d'onda arbitrarie di nuova generazione, con frequenze fino a 160 MHz, oltre a due canali identici a elevate prestazioni, in grado di operare come generatori indipendenti o nelle modalità di accoppiamento o tracciamento. I prodotti di questa serie offrono inoltre un controllo di fase da canale a canale preciso, con una risoluzione di 0,001°. La serie offre una vasta gamma di forme d'onda integrate, oltre a forme d'onda arbitrarie personalizzate, da utilizzare con velocità di campionamento fino a 800 MS/s e larghezza di banda fino a 80 MHz. Le unità sono dotate

anche di un software basato su PC per la generazione e la modifica di forme d'onda arbitrarie.

Tra le altre caratteristiche figurano una risoluzione elevata e la capacità di generare impulsi a basso jitter e rumore bianco ad ampia larghezza di banda. È inoltre disponibile un'ampia gamma di modulazioni con modalità di tipo gate, burst e sweep, in grado di utilizzare trigger interni o esterni.

In occasione del lancio della nuova serie TGF3000 Mark Edwards, Managing Director di Aim-TTi, ha dichiarato: "La collaborazione con RS si è sempre basata sulla sinergia, a partire dal 1978, quando abbiamo iniziato a collaborare al lancio degli alimentatori digitali serie PL, fino alla fusione con Thurlby Thandar alla fine degli anni '80 e ben oltre. Questo rapporto in continua evoluzione ci consente di offrire a chi si occupa di progettazione e sviluppo e di test in laboratorio i vantaggi derivanti dalla nostra collaborazione e un'assistenza ai massimi livelli".

La serie TGF3000 comprende due modelli: il generatore TGF3162 da 160 MHz e il generatore TGF3082 da 80 MHz. Entrambi i modelli sono disponibili da RS nelle regioni EMEA e Asia Pacifico.

## **Chi è RS Components**

RS Components e Allied Electronics sono marchi commerciali di Electrocomponents plc, il maggiore distributore mondiale di prodotti di Elettronica, Manutenzione e Industriali.

Il Gruppo è presente con sedi operative in 32 Paesi e, attraverso Internet e i cataloghi cartacei, distribuisce una gamma di oltre 500.000 prodotti a più di 1 milione di clienti in tutto il mondo, evadendo più di 50.000 ordini al giorno.

Gli articoli distribuiti, provenienti da oltre 2.500 fornitori leader, includono componenti elettronici, elettrici, prodotti di automazione e controllo, meccanici, strumenti di misura, utensili e prodotti di consumo.

Electrocomponents è quotata alla Borsa di Londra (London Stock Exchange) e ha chiuso lo scorso anno fiscale il 31 marzo 2017 con un fatturato di 1,51 miliardi di Sterline.

Per maggiori informazioni, visitare: [it.rs-online.com](http://it.rs-online.com)

**Maggiori informazioni sono disponibili su:**

Twitter: @RSComponents; @alliedelec; @designsparkRS

Linkedin: <http://www.linkedin.com/company/rs-components>

Electrocomponents plc:

[www.electrocomponents.com](http://www.electrocomponents.com)

RS Components Italia:

[it.rs-online.com](http://it.rs-online.com)

Allied Electronics & Automation

[www.alliedelec.com](http://www.alliedelec.com)

DesignSpark:

<https://www.rs-online.com/designspark/home>