

NUEVOS PRODUCTOS

MICRO-P, S. A.

Generador SI 7765 de Schlumberger

El nuevo SI 7765 es un generador de señales de prueba DMAC y D2MAC PACKET fabricado por la división de instrumentos de Schlumberger Technologies. De tecnología total-

mente digital, permite generar señales que sustituyen al programa para comprobar un canal de transmisión, un equipo de recepción o un transcodificador.

El 7765 genera 12 miras diferentes e incorpora funciones como señales de prueba normalizadas por el CCIR, secuencias duobinarias de sincronización o sincronización de equipos externos.

La síntesis de las señales es totalmente digital, lo que proporciona una gran estabilidad y reproductibilidad de las mismas.

Nuevos analizadores portátiles

Micro-P también acaba de iniciar la comercialización de los nuevos analizadores portátiles PL21 y PL22 de la firma Diag-

nostic Instruments. Ambos cubren un rango de frecuencias de DC a 20 KHz con filtro anti-aliasing y de 0 a 40 KHz sin el filtro. Su rango dinámico es de 70 dB (12 bits) y su sensibilidad de entrada de 130 dB. Disponen también de posibilidades de procesamiento extensivo en los dominios del tiempo y la frecuencia y se utilizan para análisis y medidas en redes y sistemas eléctricos. ■



REDISLOGAR

Un controlador de Siliconix, nuevos relés de alta tensión y un alimentador de antena para satélites, son, entre otros, los nuevos productos que esta empresa acaba de comercializar.

Controlador en modo conmutado Si 9110/9111

Este nuevo producto de Siliconix está fabricado con tecnología D/CMOS lo que supone una simplificación en el diseño de fuentes de alimentación conmutadas. Presenta una entrada DMOS que permite trabajar con un margen de tensiones que van desde los 10 a los 120 voltios DC y la potencia disipada es inferior a 10 mW. Además una resistencia externa permite la frecuencia del circuito oscilador.

En cuanto a la etapa de salida, en montaje push-pull, proporciona una velocidad de conmu-

tación muy apropiada para dispositivos MOSpower de hasta 50 w de potencia.

Este circuito se presenta en versiones plástico, cerámico y para montaje superficial en encapsulado DIL de 14 pines.

Relés de alta tensión

Kilovac Corporation, empresa especializada en el diseño y fabricación de relés de vacío y/o gas para alta tensión, acaba de presentar dos nuevas series, K40 y K80, que como el resto, serán comercializadas aquí por Redislogar.

La primera serie, K40, presenta un aislamiento superior a 10 KV y soporta una corriente de 15 A (en DC y a 60 Hz.) pudiendo alcanzar los 32 Mhz.

La otra serie, K80, presenta un aislamiento de 8 KV y una corriente máxima de 10 A (en DC y a 60 Hz.)

Nuevo alimentador para satélites DBS

Suhner acaba de presentar la familia 1252, una nueva serie de alimentadores de antena diseñados específicamente para transmisiones por satélites DBS.

Este alimentador lleva incorporados en su interior dos filtros paso banda para la recepción simultánea de los dos tipos de polarización circular con la que emiten estos satélites, ofreciendo la posibilidad de acoplar directamente los correspondientes LNB's.

Entre sus características principales se encuentran un margen de frecuencias de 11,7 a 12,5 Ghz, un desacoplo entre polarizadores mayor de 30 dB, una eficiencia media de 68% y para la conexión de salida RF dispone de dos guíasondas WG18 (R140). ■

SIEMENS

Nuevo PC basado en el 80386

Siemens presentó en la pasada edición de Informat 89 un nuevo ordenador personal de sobremesa, compatible AT y basado en el procesador 80386 de Intel.

El nuevo modelo, denominado PCD-3, trabaja bajo MS-DOS o MS-OS/2 y tiene una frecuencia de reloj de 20 Mhz. Dispone de una memoria RAM de 1 ó 4 Mbytes con posibilidad de ampliarla sobre la propia tarjeta del procesador hasta 8 Mbytes. Dispone de disco duro de 40 Mbytes y una unidad de disquete de 2 1/2 pulgadas o 5 1/4. Dispone además de tres slots libres, dos para tarjetas AT y uno para XT, así como dos interfaces, uno serie RS232C y uno paralelo Centronics. ■