



MODULADOR DE TV

MNT





M-1 MODULADOR DE TV

MHT 



SOLO PARA USUARIOS DE AMSTRAD CPC 464, 664 y 6128

UTILIZA TU T.V. COLOR COMO MONITOR



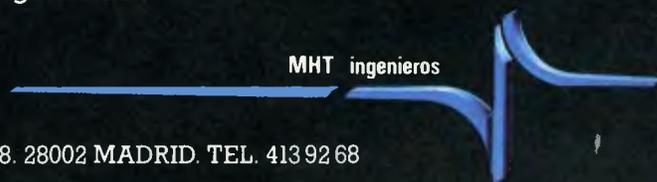
M-1 DE MHT MODULADOR DE T.V.

EL M-1 TE PERMITE:

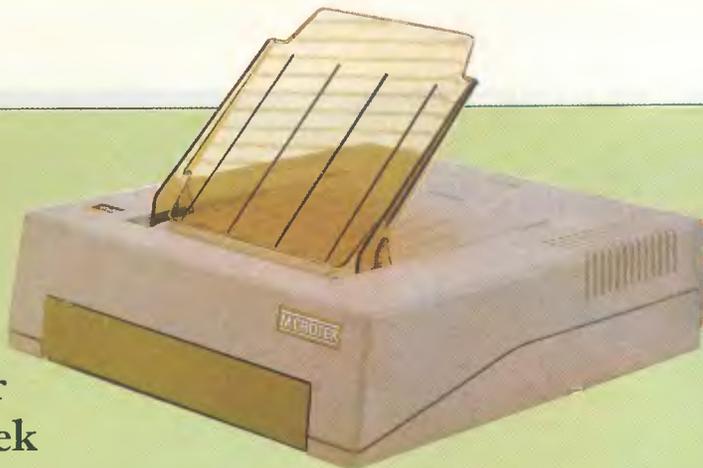
- Conectar el ordenador a una T.V. en color (muy interesante para usuarios de monitor en fósforo verde).
- Grabar en vídeo el desarrollo en pantalla de cualquier programa.
- Insertar cabeceras o anotaciones en general en cintas de vídeo previamente grabadas.

MHT ingenieros

DISTRIBUIDO POR: LSB, S. A. C/ SANCHEZ PACHECO, 78. 28002 MADRID. TEL. 413 92 68



Nuevo scanner Microtek



La empresa Distribuidora de Sistemas Electrónicos (DSE), ha llegado a un acuerdo con la firma Microtek Inc. para la distribución de su línea de scanners ópticos. A nivel de definición general, se puede decir que un scanner es un aparato de análisis que puede ser usado para convertir textos, fotografías o cualquier otro tipo de documento escrito, en un código binario susceptible de ser procesado por un ordenador.

El MS-3000A —uno de los modelos disponibles—, es un scanner de elevada resolución (300 DPI) en el cual están previstas dos formas básicas de lectura: el modo *Line Art*, para documentos impresos exclusivamente en blanco y negro, y el modo *Semitono* para documentos que contengan algún tipo de sombreado. También es posible, sin embargo, una lectura en modo *mixto* gracias al extenso rango de controles que incorpora su hardware y firmware, tales como brillo, contraste, variación de escala y su alta resolución. Sus posibilidades se ven incrementadas por la utilización de un potente detector de errores, así como por su función de autodiagnóstico. La

comprensión de datos y el DMA (acceso directo a memoria), reducen sustancialmente el tiempo de lectura, dando mayor agilidad a su trabajo.

Especificaciones:

Resolución: 300 puntos/pulgada.

Modo de operación: line-art, semitono, mixto.

Control de contraste: ajustable (14 pasos).

Control de brillo: ajustable (14 pasos).

Escalas: ajustable (16 pasos).

Tiempo de lectura: 9,9 seg.

Método de impresión de datos: CCITT.

Interface: Paralelo Centronics, serie RS232C/RS422.

Sensor de imagen: por array de células fotosensibles.

Este scanner, mediante la utilización del software adecuado, puede ser utilizado con un **Amstrad**, y se acompaña del programa **Eyestar** para tratamiento y mezcla de textos e imágenes. Como opción, pueden utilizarse los programas OCR para reconocimiento de caracteres u otros para conversión de dibujos en ficheros tratables por un **AUTOCAD**.

prolíficas representan la cumbre del software en España y es más que probable que los próximos lanzamientos de Dinamic y Opera alcancen idénticas cotas de popularidad a la de los dos programas mencionados.

AMSTRAD OBTIENE EL 39 POR 100 DEL MERCADO INGLÉS DE PC'S

En la actualidad **Amstrad** está vendiendo el doble de

ordenadores PC que IBM, según se desprende de los datos facilitados por una compañía que ha efectuado un reciente sondeo al mercado londinense.

Romtec, que publica sus informes cada tres meses y que da información sobre el estado de los micros en el Reino Unido, afirma que la parte proporcional de **Amstrad** en el mercado de PC's alcanza en la actualidad el 39 por ciento del total, es decir, casi dos veces la parte proporcional de IBM, y superando con considerable ventaja a otras marcas como Apricot (5,7), Olivetti (4,7) y Apple (3,6).

Copias instantáneas

Turbo Back Up es un nuevo programa de Idealogic con el que se pueden hacer copias de los datos introducidos en un disco duro.

Funciona en cualquier PC con sistema operativo MS DOS. Además de copiar, reorganiza el disco de forma que los ficheros tendrán espacios continuos, dando así mayor rapidez de acceso. Otra posibilidad es poder cifrar los datos en el diskette de seguridad para que nadie pueda acceder a ellos.

Lleva una serie de pantallas de ayuda, a las que se puede llegar desde el programa, que la dan una gran facilidad de uso. En caso de error, proporciona una explicación de por qué se ha producido y en qué consiste.

Su precio es de 19.500 pesetas.

Modulador de TV para Amstrad

MHT Ingenieros ha diseñado y fabricado un modulador de televisión compatible con los modelos 464, 664 y 6128 de Amstrad. Puede conectar el ordenador a cualquier televisión, directamente o a través del vídeo, prescindiendo del monitor.

La mejor ventaja de este tipo de periféricos la obtiene los usuarios de ordenadores con monitor en fósforo verde, ya que con este aparato pueden conectarlo a una televisión en color, cuando sea conveniente por las características del programa, por ejemplo si es un juego.

Además se pueden grabar en vídeo cualquier programa e introducir cabezeras o anotaciones de todo tipo, en una cinta grabada previamente.

El modulador M-1 tiene salida de señal en canal UHF, tensión de alimentación de 220 voltios, conexiones con el ordenador de 5 voltios, 12 voltios o RGB.

Saldrá a la venta a finales del mes de junio con un precio aproximado de 10.000 pesetas.

Sin perderse

Cuando se cuenta con muchos discos es imprescindible tenerlos a mano rápidamente. Master Computer nos propone este archivador para discos de 3 pulgadas construido en plástico transparente con capacidad para 6 unidades sin su respectiva caja. El precio es de **675 ptas.** y los encontraréis en su local del «Centro Comercial de Santo Domingo» situado en la Carretera de Burgos, km. 28. Algete (Madrid).



Más barato

Contando con cualquier cassette de audio

usuarios de los CPC 664 y 6128 que se quejan de lo caro que resulta grabar en disco. Pero el



que tengas por casa y este cable especial que comercializa «Master Computer» te será más económico almacenar tus programas. Por supuesto, nos estamos refiriendo a los

inconveniente de grabar en cinta es la lentitud, y vosotros decidiréis. Si os sirve, el cable cuesta **1.130 ptas.** y lo venden en la Pza. de Cristo Rey, 3. 28040 Madrid.

Fósforo verde en color

Los propietarios de modelos CPC con monitor en fósforo verde no están condenados a no contemplar la amplia gama de colores. En ellos ha pensado Amstrad con este «invento» que visualiza a través de un televisor la imagen que manda el CPC. El modulador introduce la señal de vídeo procedente de la salida RGB del Amstrad a la antena del televisor modulándola en Radio-Frecuencia. Para no tener que necesitar el voluminoso monitor, el mismo modulador incluye fuente de alimentación con salida a 5 V y 5 1/2 V para los modelos 464 (**10.600 ptas.:** modelo MP1) y 664/6128 (**10.900 ptas.:** modelo MP2) respectivamente. La utilización del modulador se hace imprescindible para transportar el ordenador a los lugares de veraneo sin tener que cargar con el monitor.



Amstereo

Por si lo desconocías, tu Amstrad CPC cuenta con sonido estereofónico. Sin embargo, tal como viene de serie sólo se puede escuchar de modo «mono». El kit que veis en la fotografía aprovecha las posibilidades de los CPC y reproduce por medio de un amplificador

y dos pequeños «baffles» el sonido procedente del ordenador. Aparte de esto, el interface que se conecta al port de expansión incluye una memoria ROM capaz de sintetizar la voz humana. Cuesta **10.080 ptas.** y se encuentra en «Master

Computer».
Pza. de Cristo Rey, 3.
28040 Madrid.



NOVEDADES ENFA

Enfa Ibérica, S.A. y Sentinel Computer Products Europe, han firmado un acuerdo por el cual Enfa Ibérica importa y distribuye en exclusiva para España, los discos de 5 1/4, 3 1/2 y estuche de limpieza para unidad de disco, así como su Data-Cartridge.

De esta forma, queda cubierta en todos los países de Europa la distribución de los productos Sentinel.

Enfa Ibérica ha cambiado recientemente sita en Senda Galiana, s/n. Edificio Enfa. Polígono «Escofet». 28820 Coslada (Madrid). Con el Teléfono (91) 672 72 11.

LA VANGUARDIA DE LA NOTICIA

Según publica el prestigioso diario catalán La Vanguardia, el mercado informático español creció un 18,8% durante el año pasado, con lo que continúa siendo uno de los de más rápido desarrollo entre los de Europa Occidental, donde el aumento de actividad ha sido bastante más modesto, debido a un cierto grado de saturación.

Entre las empresas de mayor crecimiento en este sector destacan Amstrad, Hewlett Packard y Digital. En el caso concreto de Indescomp, el crecimiento alcanzado se cifra en torno al 85%.

Por otra parte, y refiriéndose de nuevo al mercado informático en general, el sector de ordenadores profesionales experimentó un crecimiento del 80% durante este mismo periodo.

NUEVO MODULADOR DE TV PARA AMSTRAD

La compañía LSB ha lanzado al mercado el pasado mes de junio, un nuevo y a la vez esperado producto, diseñado y fabricado en España por MHT Ingenieros. Se trata de un modulador de TV para Amstrad Modelo M-1.

FALSOS RUMORES

Según parece, en el affaire «desaparición de los CPC», los mentideros funcionaron a pleno rendimiento, de manera que Indescomp se ha tenido que apresurar para conseguir atajar el rumor, que por esta ocasión no pasó de ser mera antesala de la noticia, sin que ésta llegara a producirse efectivamente.

Fuentes dignas de crédito, porque en este asunto qué fuente puede haber más solvente que el propio Indescomp, aseguran que los Amstrad CPC están más vivos que nunca.

Durante el primer cuatrimestre del presente año, los ordenadores CPC 464 y CPC 6128, se han visto afectados por una falta de suministro debida a la gran demanda internacional de este producto. Por esta razón, en España sólo se han vendido en este periodo 12.000 unidades.

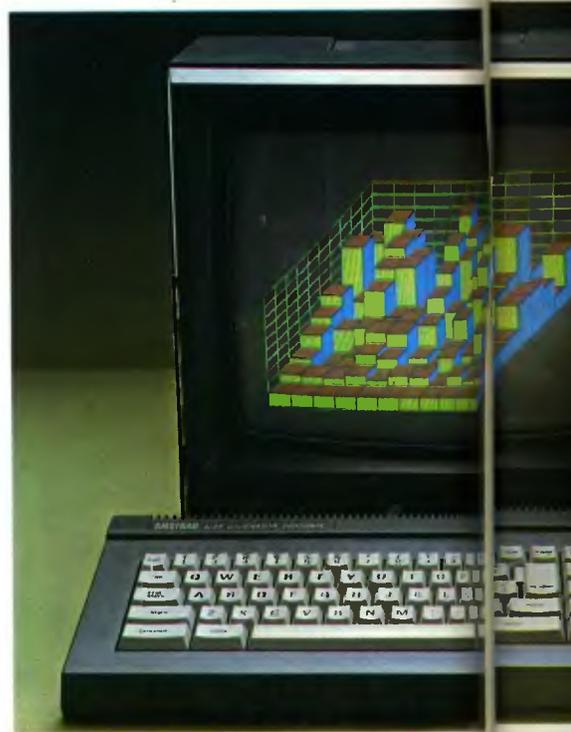
A partir de este momento, Amstrad ya ha anunciado que los CPC están disponibles y existe la previsión de superar las 15.000 unidades en el 2.º cuatrimestre. Una buena y esperada noticia para los adictos de esta gama.

Por otra parte, hasta el 31 de julio, Amstrad ofrece la posibilidad de transformar el monitor en color del CPC 464 ó 6128 en un televisor de 14", sin más

Este periférico es compatible con los modelos CPC 464, 664 y 128, con el que podremos conectar el ordenador (unidad central) a cualquier TV bien directamente, bien a través de vídeo, prescindiendo, por lo tanto, del monitor.

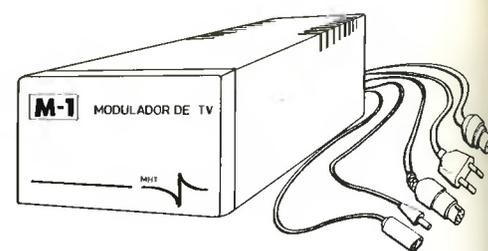
Entre las numerosas utilidades que posee podemos destacar:

- Posibilidad de conectar una TV en color en aquellos usuarios con monitor verde.
- Posibilidad de grabar en vídeo el desarrollo en pantalla de cualquier programa.
- Posibilidad de insertar cabeceras o anotaciones en general en cintas de vídeo previamente grabadas.
- Posibilidad en casos de traslados del ordenador de mover únicamente la unidad central y el modulador (siempre que se tenga una TV en destino sin tener que hacer lo propio con el monitor).



que conectarlo a un Convertidor TV, que se obtiene tan sólo por 10.000 ptas. más.

Otra noticia que ya sea desinformación, o ya por puro sensacionalismo, se había propagado por el sector, era la desaparición del PCW 8512. ¡Por lo visto pretendían dejar sin ordenadores a Amstrad!



Especificaciones:

- Tensión de alimentación de 220 voltios.
- Conexiones con el ordenador de 5 voltios, 12 voltios o RGB.
- Salida de señal en canal UHF.

El precio de este nuevo periférico oscilará sobre las 10.000 ptas., y si estamos interesados podemos dirigirnos a LSB, sito en la calle Sánchez Pacheco, 78. 28002 Madrid. O al Teléfono (91) 413 92 68.