



RackAccess

Guía de Instalación



Especificaciones

Part Numbers

3115-00P-xx	RackAccess kvm console con 15" TFT Display
3117-00P-xx	RackAccess kvm console con 17" TFT Display
3119-00P-xx	RackAccess kvm console con 19" TFT Display
	xx código país del teclado

Propiedades Físicas

	Alto	Ancho	Profundo	Peso
RackAccess 15" TFT Display	4.32cm / 1.7"	48.26cm / 19"	51.51cm / 20.28"	13kg / 28.6lb
RackAccess 17" TFT Display	4.32cm / 1.7"	48.26cm / 19"	56.59cm / 22.28"	15kg / 33.0lb
RackAccess 19" TFT Display	4.32cm / 1.7"	48.26cm / 19"	56.59cm / 22.28"	15kg / 33.0lb

Parámetros funcionamiento y almacenamiento

	15" TFT Display	17" TFT Display	19" TFT Display
Temperatura funcionamiento:	0 ~ 40° C 32 ~104° F	0 ~ 40° C 32 ~104° F	0 ~ 40° C 32 ~104° F
Humedad:	10~85% HR sin condensación	10~85% HR sin condensación	10~85% HR sin condensación
Temperatura almacenamiento:	-20 ~ 60° C - 4 ~140° F	-20 ~ 60° C - 4 ~140° F	-20 ~ 60° C - 4 ~140° F
Humedad:	10~95% HR sin condensación	10~95% HR sin condensación	10~95% HR sin condensación

Conexiones

PC:	HD 15, PS/2 Teclado, PS/2 Ratón
Alimentación	IEC conector hembra

Monitor

	15" TFT Display	17" TFT Display	19" TFT Display
Area Display:	30.4 x 22.8 cm 12 x 9"	33.7 x 27.0 cm 13.7 x 10.64"	37.6 x 30.10 cm 14.8 x 11.8"
Frecuencia horizontal escaneo:	31.47K to 68KHz	31.47K to 68KHz	31.47K to 68KHz
Frecuencia vertical escaneo:	60Hz to 85Hz	60Hz to 75Hz	60Hz to 75Hz
Angulo de visión:	160° Horizontal, 160° Vertical	140° Horizontal, 110° Vertical	140° Horizontal, 135° Vertical
Pixels:	1024 x 768	1280 x 1024	1280 x 1024
Pixel pitch:	0.297 x 0.297 mm	0.264 x 0.264 mm	0.294 x 0.294 mm
Picture tube:	15" TFT Active Matrix	17" TFT Active Matrix	19" TFT Active Matrix
Video:	Analog RGB 7Vp-p/75Ω	Analog RGB 0.7 Vp-p/75Ω	Analog RGB 0.7 Vp-p/75Ω
Sync:	Separate	Separate	Separate
Display Data Channel Compatibility	DDC 2B	DDC 2B	DDC 2B

Teclado

Teclas	88 teclas & 17 teclas numéricas
Travel	3mm / 0.11"
Fuerza tecleo	60g ± 20g / 2.11oz ± 0.70oz
Ciclo de vida	10 millones teclas presionadas

Touchpad

Compatibilidad	Industrial standard
Botón ratón	Dos teclas botones
Ciclo de vida	>1 millón de ciclos

Funciones

Controles Usuario:	On/Off Botón encendido Contraste, Nitidez, Selección y ajuste de botones
Información en pantalla	Auto-Ajuste
Ajuste	Contraste, Balance Fase, reloj Pixel TXT/GFX Selección Temperatura Color & nitidez
Tipo de Control	Digital

Potencia

Entrada	110-240 VAC (auto sensing) 48-62Hz
Consumo	35 Watts maximum (On) para 15" RackAccess 45 Watts maximum (On) para 17" RackAccess 50 Watts maximum (On) para 19" RackAccess
	1 Watt Power Saving Mode (Off)

Normas aprobadas

EMI	FCC-A and CE
Emisiones	MRP-II
Ahorro energetico	EPA energy star, VESA DPMS

NOTA: Este equipo cumple con los requisitos de la directiva Europea EMC 89/336 EEC respecto a EN55022 Clase B, EN 50082-1 y EN 60555-2.

Este equipo ha sido creado para cumplir con los límites para un dispositivo digital Clase A, conforme al apartado 15 de las Reglas FCC. Estos límites están establecidos para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas cuando el equipo se utiliza en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza, y puede radiar energía de radio frecuencia y, si no se instala y utiliza conforme a las instrucciones del manual, puede causar interferencias dañinas a las radio comunicaciones. El uso de este equipo en una zona residencial probablemente causará interferencias dañinas en cuyo caso el usuario será requerido para corregir dichas interferencias por su propia cuenta.

© Copyright 2003-2006. Todos los derechos reservados.

Daxten, el logo Daxten, RackAccess y The Brains Behind KVM Switching and Sharing son marcas de Daxten Industries. Resto de marcas son reconocidas.

Revision 1.5



RackAccess

Introducción

RackAccess es una consola compacta de 1U de alto enracable con pantalla TFT, teclado y ratón. Disponible con pantallas en tres tamaños 15", 17" y 19".

Características

- Sistema operativo independiente, transparente para todas las aplicaciones.
- Sistema de configuración Plug and play
- Tamaño panel LCD: 15", 17" o 19" dependiendo del modelo.
- Teclado disponible en inglés UK y US, alemán, francés, español, holandés, danés, suizo, ruso, sueco y noruego.
- Alta resolución VGA 1024x768 en el modelo 15", 1280x1024 en el de 17" y 1280 x1024 en el de 19"
- Teclado 88 teclas + 17 teclas numéricas
- Accesorios Rack 19" estándar.

Alta Calidad Vídeo


RackAccess incorpora un monitor TFT LCD que soporta una resolución de hasta 1024x768 (15") o 1280x1024 (17" y 19"), con una profundidad de color de 16M. Con ajuste automático para configurar fácilmente su setting LCD para una calidad de vídeo óptima.

Funcionamiento OSD del monitor LCD

Funciones de Control

Los controles de funcionamiento del monitor están ubicados a la derecha de la pantalla.

Descripción de las teclas de control

- | | | |
|----|---|--|
| 1. | MENU | Activa las funciones del menú en pantalla |
| 2. | + & - | Aumenta / Disminuye – Control de Contraste |
| 3. | ▲ & ▼ | Arriba / Abajo – Menú de Acceso |
| 4. |  | Interruptor de Alimentación |

Descripción

1. Menu

Presione la tecla Menu para activar el menú de información en pantalla. Presione dos veces para apagar el OSD. Después de 30 segundos, la pantalla OSD se apagará automáticamente.

2. + & - Teclas de selección / Teclas control Brillo

Estas teclas tienen dos diferentes funciones:

- Con el menú OSD sin activar, las dos teclas, ajustan el brillo
- Con el menú OSD activado, ajustan el ítem requerido.

3. Conmutador de encendido

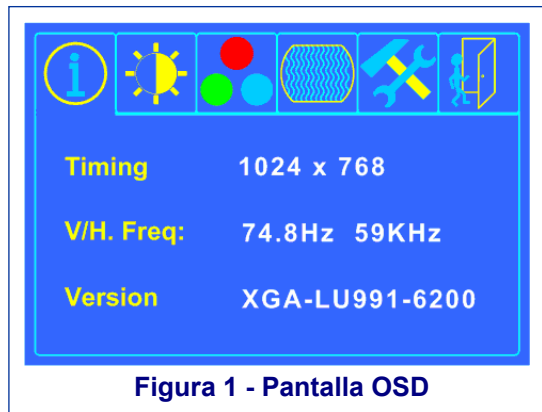
Utilice este conmutador para encender o apagar. Recomendamos encender primero su sistema, y luego el monitor LCD.

Ajuste del Monitor

El monitor LCD está diseñado para funcionar con una gama de adaptadores compatibles de vídeo en el mercado. Debido a las posibles desviaciones entre estos adaptadores de vídeo, puede realizar algún ajuste para encajar el monitor al adaptador utilizado.

Procedimiento Ajuste

Primero, debe activar la pantalla OSD a través de la presión de la tecla MENU, la pantalla mostrará en el centro lo siguiente:



Nota: En el último párrafo, asumiremos que ya ha realizado este procedimiento y solo explicamos como cambiar el setting.

Presionar el botón Menú OSD hace que aparezca la pantalla de menú OSD.

- Utilice las teclas **+** y **-** para seleccionar el grupo de opciones deseado.
- Utilice la tecla **▼** para los sub-menús o seleccionar el ítem que se quiere cambiar.
- Utilice las teclas **+** y **-** para cambiar el valor.
- Utilice **▲** para regresar al nivel uno.

Presione el botón Menú para salir del OSD



Información de visualización actual.



Ajuste de Contraste y Brillo



Ajusta el valor del Brillo



Ajusta el valor del Contraste (Válido solo cuando su temperatura color es configurada en modo usuario)



Retorno al Menú anterior



Ajuste de la Temperatura Color




Activa o desactiva los valores del RGB





Modo Usuario: Cambia los valores de color RGB





Ejecuta la función de balance blanco.


 Cambia la ganancia para la temperatura color Rojo


 Cambia la ganancia para la temperatura color Verde

 Cambia la ganancia para la temperatura color Azul


 Retorno al Menú anterior


 Configura la temperatura color a 6500K


 Configura la temperatura color a 9300K.


 Retorno al Menú anterior

 **Ajuste de la Calidad de visualización**


 Auto Ajuste – utilice esta opción para aplicar la configuración automáticamente.

 Cambia el tamaño de la visión de la pantalla.


 Ajuste de la pista fase para reducir el parpadeo de la pantalla


 Mueve la pantalla completa a derecha o izquierda.


 Mueve la pantalla completa arriba o abajo

 Retorno al Menú anterior.

 **Ajuste del OSD**


 Restaura los Settings a los valores configurados por defecto

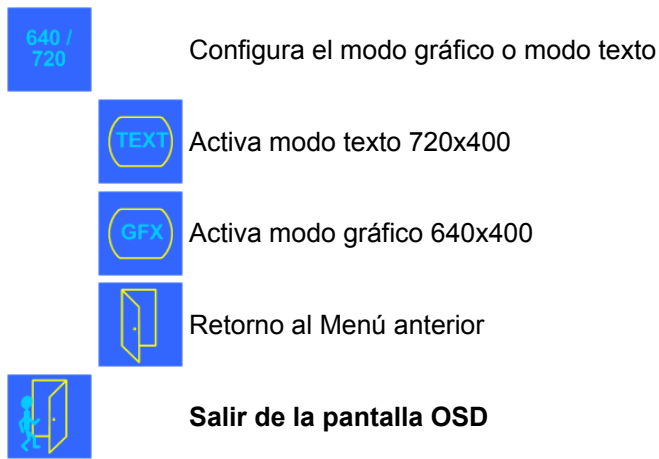
 Configuración de los parámetros OSD


 Configura el temporizador del OSD

 Mueve horizontalmente el menú OSD

 Mueve verticalmente el menú OSD

 Retorno al Menú anterior



Nota:		
		Cuando el monitor está ON y no hay recepción de la señal de vídeo, se visualiza el siguiente mensaje.
Out of Range		Cuando el rango de frecuencia de la señal está fuera de las especificaciones del Monitor, (sobre 85Hz) se visualizará.

Auto-Ajuste

Le recomendamos que utilice Auto-Ajuste para conseguir una calidad de video óptima. Utilice la tecla + y - para seleccionar auto-ajuste, luego presione la tecla ▼ para conseguir una calidad óptima.

Servicio de Información

Soporte Técnico

Si no puede determinar la naturaleza del problema, por favor póngase en contacto con Daxten y pregunte por el Soporte Técnico. Si es posible, llame desde un teléfono situado cerca de la unidad, con el fin de solucionar su problema directamente por teléfono. Si no podemos resolver el problema, y determinar que fallo hay en la unidad, le facilitaremos un número de Autorización de Devolución de Material (RMA) que debe aparecer en la parte exterior de todos los productos devueltos. La unidad deberá estar doblemente empaquetada en su embalaje original, asegurada y enviada a la dirección dada por nuestro Soporte Técnico. Las oficinas de Soporte Técnico las encontrará en la parte posterior de este manual.

Garantía Limitada

Daxten garantiza al usuario final que este producto está y estará libre de defectos en los materiales y fabricación por un periodo de 24 meses desde la fecha de compra. Si durante el periodo de garantía el producto fallara, el comprador debe ponerse en contacto inmediatamente con Daxten para solicitar un número de AUTORIZACION DE DEVOLUCION DE MATERIAL (RMA). Asegúrese que el número RMA aparece en la hoja de embalaje, prueba de compra Y EN EL EXTERIOR DE CADA CAJA ENVIADA. Las devoluciones no autorizadas o recogida de envíos serán rechazadas.

Enviar a portes pagados a la oficina (ver pág. posterior) donde compro su producto. La garantía limitada arriba indicada quedara anulada por la existencia de cualquiera de los siguientes casos, en los cuales el producto es suministrado como es, con todas faltas, y con todas renunciaciones de garantía identificadas más abajo:

1. Si Daxten no aprueba el cableado o la fuente de alimentación conectado al producto.
2. Si el defecto o fallo fue causado por abuso, manipulación inadecuada, reparación no autorizada o utilización no apropiada.
3. Si se hicieron modificaciones no autorizadas en el producto.
4. Si se produjeron daños no declarados en cualquier envío del producto.
5. Si los daños son producidos o causados por equipamiento o software no suministrado por Daxten.
6. Si el producto se utilizó con corriente alterna sin toma a tierra o con la polarización incorrecta.
7. Si el producto se utilizó en contradicción con cualquiera de las instrucciones dadas por cualquier Guía de Usuario o Manual de Instrucciones suministrados con el producto.

A EXCEPCION DE LOS ESTIPULADO ESPECIFICAMENTE EN ESTE DOCUMENTO Y EL MAXIMO PERMITIDO POR LEY, DAXTEN RECHAZA CUALQUIER OTRA GARANTIA EXPRESA O IMPLICITA, INCLUIDAS, SIN LIMITACION, LAS GARANTIAS DE COMERCIALIZACION O IDONEIDAD PARA CUALQUIER FIN EN PARTICULAR.

A EXCEPCION DE LO EXPRESAMENTE ESTIPULADO CON ANTERIORIDAD Y EL MAXIMO PERMITIDO POR LEY, DAXTEN NO SE HARA RESPONSABLE POR DAÑOS ESPECIALES, ACCIDENTALES O CONSECUENTES (INCLUSO SIN LIMITACION, PERDIDA DE GANANCIAS, PERDIDA DE NEGOCIOS, PERDIDA DE INFORMACION, PERDIDA FINANCIERAS, DAÑOS PERSONALES, PERDIDA DE PRIVACIDAD O NEGLIGENCIA) EL CUAL PUEDE SER CAUSADO POR O RELATIVO A, DIRECTA O INDIRECTAMENTE, LA UTILIZACION DE UN PRODUCTO O SERVICIO, LA INCAPACIDAD PARA UTILIZAR UN PRODUCTO O SERVICIO, INSUFICIENCIA DE UN PRODUCTO O SERVICIO PARA CUALQUIER PROPOSITO O UTILIZACION DE LO MISMO O POR CUALQUIER DEFECTO O DEFICIENCIA INCLUSO SI DAXTEN O UN DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DE DAXTEN HA SIDO ADVERTIDO DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS O PERDIDAS.

Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (WEEE) (Waste Electrical and Electronic Equipment)



De acuerdo a la directiva Europea, este símbolo indica que este producto no puede depositarse en contenedores de basura domésticos. Debe ser depositados en un lugar adecuado para facilitar su recuperación y reciclado. Para reciclar este producto, pida información a su distribuidor de dónde puede consignarlo, o contacte con el vendedor original.





DAXTEN®

THE BRAINS BEHIND
KVM SWITCHING & SHARING

www.daxten.com

Ireland

Bay 21
Free Zone West
Shannon, Co. Clare
info.ie@daxten.com
www.daxten.ie
Tel: +353 (0) 61 23 4000
Fax: +353 (0) 61 23 4099



Österreich

Künstlergasse 11/4
A-1150 Wien
info.at@daxten.com
www.daxten.at
Tel: +43 (0)1 879 77 65
Fax: +43 (0)1 879 77 65 30



España

C/Florian Rey, 8
50002 Zaragoza
info.es@daxten.com
www.daxten.com.es
Tel: +34 902 197 662
Fax: +34 976 201 633



USA

811 W. Evergreen Ave
Suite 302A
Chicago, IL 60622
info.us@daxten.com
www.daxten.us
Tel: +1 312 475 0795
Fax: +1 312 475 0797



Deutschland

Salzufer 16, Geb. B
10587 Berlin
info.de@daxten.com
www.daxten.de
Tel: +49 (0) 30 8595 37-0
Fax: +49 (0) 30 8595 37-99



Sweden

info.se@daxten.com
www.daxten.se



Denmark

info.dk@daxten.com
www.daxten.dk



United Kingdom

5 Manhattan Business Park
Westgate
London W5 1UP
info.uk@daxten.com
www.daxten.co.uk
Tel: +44 (0) 20 8991 6200
Fax: +44 (0) 20 8991 6299



Schweiz

Seebahnstr. 231
8004 Zürich
info.ch@daxten.com
www.daxten.ch
Tel: +41 (0) 43 243 32 11
Fax: +41 (0) 43 243 32 16



France

B.P 04 - 77
Route de Cheptainville
91630 Marolles-en-Hurepoix
info.fr@daxten.com
www.daxten.fr
Tel: +33 (0)1 64 56 09 33
Fax: +33 (0)1 69 14 88 34

