Caja para discos duros externos de 3,5"con conexiones LAN y USB



Manual de usuario DA-70516



Índice

1.	Información sobre el produco1
2.	Datos técnicos2
3.	Requisitos del sistema3
4.	Vista del aparato4
5.	Montaje del aparato5
6.	Conexión del aparato8
7.	Instalación del controlador9
8.	Comprobación13
9.	Configuración del LANDISK14
10	Observaciones23

1. Información sobre el producto

Memoria de Internet e Intranet personal

- Servidor Samba + servidor FTP
- No requiere la instalación de un sistema operativo; libre de virus
- Instalación económica y simple
- Bajo consumo energético; poco desarrollo de calor
- Sistema operativo de cliente multiplataforma
- Interfaz de usuario basada en la gestión mediante el navegador
- Soporta varios protocolos: TCP/IP, HTTP, SMB, FTP
- Soporta DHCP y direcciones de IP fijas
- Transmisión de datos de alta velocidad de hasta 480 MB mediante USB

2.0

• Datos útiles 64/512 bytes para puntos finales Bulk de velocidad

completa y alta

- Soporta interfases estándar PIO de 8 y 16 bits
- Interfases de alta velocidad USB 2.0 y RJ-45 para una transferencia de datos sin dificultades
- Soporta modo de parado automático e indicadores de espera para USB

1

2. Datos técnicos:

Conexiones a red

Entorno de red presente: 100Base-TX, 10Base-T; tipo de conexión: RJ-45

• Protocolos admitidos

TCP/IP, NBNS (Net BIOS Name Server), Microsoft Networks (CIFS/SMB), HTTP 1.0 y HTML 2.0, DHCP Server/Client (con autodetección), SNTP Client y Telnet Server

• Sistemas operativos admitidos Microsoft Windows: 98 SE, ME, 2000, XP;

MAC OS X (10.3.X o superior)

Procedimiento para registrar la IP

Automático (DHCP) / manual (adjudicación estática)

Discos duros admitidos

Ultra-ATA/133 (sólo si admite DMA)

Configuración de la partición

FAT32 (tamaño de archivo máximo: 4 GB)

3. Requisitos del sistema

Windows 98SE / 2000 / XP:

Pentium II, 233 MHz o superior 64 MB RAM (se recomiendan 128 MB) Conexión USB-1.1 (se recomienda USB 2.0) Unidad CD-ROM para la instalación (sólo Windows 98 SE) Conexión de red RJ-45 para modo NDAS **Mac OS X:** Procesador G4 o superior con OS X 10.2 o superior

128 MB RAM (se recomiendan 256 MB) Conexión USB-1.1 (se recomienda USB 2.0) Conexión de red RJ-45 para modo NDAS

4. Vista del aparato



 LED sistema
 LED conexión
 LED corriente
 LED acceso
 inicialización (pulsar durante 15 segundos)
 conexión para adaptador de red
 conexión USB: USB 1.1/2.0
 conexión LAN: 10/100Base-TX



4

5. Montaje del aparato

1) Desmonte la cubierta posterior y retire el módulo de

aparatos de la caja.



2) En el disco duro IDE ajuste el modo "Maestro/Individual.



3) Conecte el cable IDE y el cable de adaptador de red de 4

polos al disco duro.



4) Sujete los cables con los tornillos.





6) Cierre la caja por la parte superior e inferior con los tornillos

7

adjuntos. Apriete bien los tornillos.



7) El montaje del aparato ha terminado.



6. Conexión del aparato

1) Conecte la caja para el disco duro externo IDE al PC mediante

USB 2.0.



2) Conecte el LANDISK a su red.



7. Instalación del controlador

• WINDOWS 98SE

 Conecte la caja del disco duro externo IDE mediante una conexión USB a su pc. El sistema reconocerá el aparato y se iniciará el "Asistente para agregar o quitar hardware". 2) Cuando aparezca la pantalla siguiente, haga clic sobre el

botón "Siguiente".

	This wizard searches for new drivers for:
	A device driver is a software program that makes a hardware device work.
*	

 En la pantalla siguiente seleccione "Buscar el mejor controlador para el dispositivo (recomendado)" y pulse "Siguiente".



4) En la pantalla siguiente entre la carpeta del CD-ROM

adjunto "AT2 Driver" e indique la unidad del CD.



5) Cuando aparezca la pantalla siguiente, haga clic sobre el

botón "Siguiente".



 Cuando aparezca la pantalla siguiente, pulse el botón "Finalizar".



• WINDOWS ME/2000/XP AND Mac OS X

No hace falta instalar un controlador.



8. Comprobación

Abra el administrador de dispositivos. Para ello, en Windows XP pulse Inicio -> Configuración -> Panel de control -> Sistema. En la pestaña "Hardware" pulse el "Administrador de dispositivos". Pulsando la entrada "Controladoras de bus serie universal (USB)" aparece la pantalla siguiente. La secuencia de menú puede variar de esta descripción dependiendo del sistema operativo.

stem Propert	es			?
General Devic	e Manager Hard	dware Prof	iles Performar	nce
• View dev	ces by <u>t</u> ype	C View o	levices by <u>c</u> onr	nection
Othe Ports Source Univ Univ Univ	r devices (COM & LPT) (COM & LPT) (d, video and gam am devices ersal Serial Bus cc standard Universa Standard Universa	e controlles IPCI to US IPCI to US IPCI to US IPCI to US IPCI to US Inter AT2 (T ihanced H I to USB L	rs B Host Control B Host Control ost Controller Iniversal Host C Iniversal Host C	ler ler Controller ontroller
Properties	Refresh		Remove	Pri <u>n</u> t
		_	OK	Cancel

9. Configuración del LANDISK

• Compruebe el protocolo TCP/IP en su PC

Abra las propiedades del entorno de red (Windows XP):

1) Pulse "Mostrar escritorio" en la barra de tareas.

2) Pulse con el botón derecho del ratón en "Mis sitios de red" y seleccione "Propiedades".



3) Pulse con el botón derecho en "Conexión de área local" y

seleccione "Propiedades".



4) Aparece la pantalla siguiente. Seleccione "Protocolo de Internet

(TCP/IP) y haga clic en el pulsador "Propiedades".

	Authenticati	ion A	dvanced			
Conne	st using:					
-	SiS 900-Based	H PCI F	ast Ether	net Ad		Configure.
This co	nnection use:	s the fo	llowing it	ems:		
V [Client for Mi	icrosof	Network	8		
	File and Prir	nter Sh	aring for I	vicrosol	t Netwo	xks
	QoS Packe	t Sche	duler			
M .3	Internet Pro	tocol (TCP/IP)			
	nstal		Uninst	1		Properties
Desc	ription				-	
Tran wide acro	smission Cont area network ss diverse inte	trol Pro proto erconn	tocol/Inte col that p ected net	ernet Pro rovides works.	otacol. 1 commun	he default nication
Shc	w icon in noti	fication	n area wh	en conr	ected	
Not	fy me when th	nis con	nection h	as limite	d or no	connectivi

5) Configure las propiedades TCP/IP de la forma siguiente:

General	Alternate Configuration			
You can this cap the app	n get IP settings assigne abilty. Otherwise, you n ropriate IP settings.	d automatically sed to ask you	il your netwo r network adr	rk supports ninistrator for
⊙ Ot	otain an IP address auto	natically		
OU	e the following IP addre	ss:		
IP ac	ldress:			
Subr	iet mask;			
Defa	ult gateway:			
⊙ Oł	tain DNS server addres	s automatically		
OU	e the following DNS ser	ver addresses:		
Prefe	med DNS server.			T.
Alten	nate DNS server.			
				Advanced
		1	OF	

15

• Uso de la utilidad de control de web

1) Inicie el navegador, introduzca http://storage en la barra de direcciones y pulse la tecla intro.

File	Ed≹	View	Favorites	Tools	Help		
G	8ack	- 6	- 💌	2	۵ ,	O Search	📌 Favorite
Addre		http://s	torage				

2) En la ventana de entrada de registro inserte el nombre de usuario

preconfigurado y la contraseña correspondiente:

Nombre de usuario: admin Cont

Contraseña: admin

NET Disk		
User name:	😰 admin	*
Password:	••••• I	
	Remember my passwo	rd

3) Tras iniciar la sesión aparece la pantalla principal de estado.

Nombre del Host: nombre de su host personal

Nombre de grupo: nombre de su grupo personal

Administrador: su contraseña

Fecha/Hora: su zona horaria

Idioma: su idioma

Servidor DHCP: activación/desactivación de su servidor

DHCP

NOTA: Para modificar los ajustes que se muestran pulse en "Modificar"



17

4) También puede seleccionar una función del menú de la

St	atus	
IP	Config	5
M	aintena	nce
SI	AB Ser	ver
FI	P Serv	er
Di	sk Util	ity

5) Formatear el disco duro

izquierda.

_

Si ha instalado un nuevo disco duro en el LANDISK debe crear

mediante el punto de menú "Disk Utility" una nueva partición y

debe formatear el disco duro. (Disk Utility)

onfig ntenance		Disk Utility	
3 Server Server s Utility	Format Disk Sleep Time 0 (min) Scan Disk	Format Set 0 to disable, range 5-60 to enable. Start	
	illes-si, ulfectorys=29, to	(ai Sire-SSOOJA, eilof U	

6) Tal y como puede verse a continuación, puede ajustar la configuración IP (IP automática o estática)

(IP Config)

	Sugur	HD Case
		-
lig		IP Config
erver rver tility	 Automatic IP Static IP as below 	
	IP	169.254.0.1
	SubnetMask	255.255.0.0
	Gateway	169.254.0.1
	Primary DNS	169.254.0.1
	Secondary DNS	169,254.0.1

7) Uso conjunto de sus carpetas en LAN
Todas las carpetas disponibles que puede usar en la red se muestran en la casilla siguiente. Seleccione su carpeta y haga clic en el botón "-->" para usar la carpeta en la red (servidor SMB).

nce		SMB Ser	wer
ver er ity	Folder List Create Rename Delete Fdas PUBLIC		Sharing List Password PUBLIC
		••> ••	

8) Configuraciones FTP

Tal y como muestra la figura siguiente, puede ajustar funciones FTP como estado y derechos de acceso **(Servidor FTP).**

Estado FTP: activación/desactivación de cada una de las funciones FTP y de la configuración del puerto

Permitir anónimo: Si desea permitir un registro anónimo (sin nombre de usuario), el directorio raíz se convierte en el "Directorio de inicio".

Lista de cuentas FTP: Mediante los pulsadores "Añadir" y "Modificar" especifica qué usuarios pueden acceder al LANDISK y concede los derechos de acceso.



21

9) Mantenimiento

_

Carga del firmware: Aquí puede instalar la actualización del firmware para su LANDISK.

Reinicio del sistema: Pulsando "Reiniciar" reinicia el software. Configuraciones por defecto: Pulse "Reset" y vuelva a cargar la página presente en su navegador o reinicie el LANDISK para restaurar todos los valores estándar.

3	
tatus ⁹ Config laintenance	Firmware Upload
MB Server TP Server	Select new firmware to upload. Browse Upload
isk Utility	System Reboot
	Click Reboot to have the device perform a software restart. The SYS LED blinks as the device restarts and then steady on if the restarts is successful. Wait a minute before logging into the device again.
	Reboot
	Factory Defaults
	Click Reset to clear all configuration and restore to default settings. Please click "Reboot" after reset. Reset

10. Observaciones:

- Si instala un disco duro viejo y desea conservar sus datos asegúrese de que su disco duro tiene el sistema de archivos FAT32. LANDISK sólo soporta FAT32 como sistema de archivos único. De lo contrario, su disco duro viejo puede volver a formatearse con la utilidad LANDISK.
- La conexión LAN de LANDISK está diseñado como Auto MDI-/MDI-X y así puede conectar directamente su cable de red en el enchufe LAN de su ordenador. Un cable cruzado para la conexión directa no es necesario.
- Si en su ordenador prefiere una IP fija, configure también para su LANDISK una IP fija.
- El disco duro debe instalarse como "MAESTRO a con ayuda de un jumper.