

# SQUARE ONE



## PERSONAL INTERNET SERVER

Un solo dispositivo que ofrece múltiples opciones de conectividad y almacenamiento en red.

### Almacenamiento de red expansible

El disco duro interno del Square One proporciona una unidad de backup y almacenaje centralizada para clientes Windows, Linux, y Mac OS a través del interface estándar Samba. Un disco duro interno SATA y hasta 3 unidades externas USB pueden ser conectada para aumentar la capacidad del disco duro.

### Servidor Web & Mail

A pesar de su tamaño pequeño, Square One es un potente servidor de Internet. Con Apache HTTP Server, PHP, y MySQL, todos preinstalados, Square One está listo para trabajar como servidor de los sitios web más avanzados, sin necesidad de ordenadores dedicados.

### Photo Management & Sharing

Square One dispone de la aplicación QPhoto™ que permite que sea increíblemente fácil copiar fotos y/o datos de una tarjeta de memoria, organizarlas y utilizarlas, y luego compartirlas en galerías web de gran impacto.

### Acceso a ficheros remotos

Con el soporte WebDAV incorporado, Square One hace que sea fácil acceder a sus archivos desde cualquier lugar de Internet sin tener que usar ningún software especial.

### Estación de descargas

Soporta BitTorrent y eD2k lo que significa que Square One puede descargar archivos de las redes P2P más populares, así puede hacer que su PC descanse. El innovador sistema Sideload™ permite realizar descargas remotamente desde cualquier PC.

### Router Wireless y servidor de impresora

Square One también sirve de Router y Cortafuegos de sus equipos. La versión inalámbrica se basa en un punto de acceso de 802.11b / g integrado. Finalmente el servidor de impresoras convierte cualquier impresora USB en una impresora en red basada en IP.



INTERNET SERVER - SATA 3.5" HDD - ROUTER - WiFi - eSATA - USB



## ■ Características



### Disco duro

Puede alojar un disco duro de 3,5" SATA de cualquier capacidad. Se pueden añadir discos duros adicionales a través de los puertos USB 2.0 o SATA externo disponibles en el SquareOne.



### Servidor de archivos

El SquareOne puede funcionar como servidor de archivos. Puede convertirse en su unidad central de almacenamiento libre de preocupaciones para todos sus PCs de su red. Se puede conectar fácilmente a través de las conexiones de red o la conexión WLAN del dispositivo. Compartir sus datos, presentaciones, o documentos privados nunca fue tan fácil.



### Servidor de Backup

Proteja todos sus archivos utilizando el SquareOne como su unidad de copias de seguridad mediante el disco duro integrado o conectando una unidad de almacenamiento adicional a través de los puertos USB 2.0 y el puerto SATA



### Servidor Web

El SquareOne funciona también como servidor web para permitirle el acceso a sus ficheros online y permitirle controlarlos de forma rápida y fácil desde cualquier lugar del mundo. A través de una conexión ADSL incluso puede alojar sus páginas web en el SquareOne.



### Servidor FTP

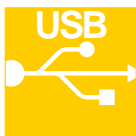
Acceda de forma segura a sus datos desde cualquier lugar a través de Internet a través del SquareOne como servidor FTP. Acceda a sus presentaciones, documentos corporativos, y archivos multimedia (películas, música, fotos, etc...) desde cualquier lugar y compartalos con otros usuarios.



### Router de red

A través del router integrado puede compartir su SquareOne en el acto.

Gracias a esta función, el compartir el acceso a Internet es tan sencillo como debería ser: sólo conecte su módem ADSL en el puerto WAN y disponga de acceso a Internet desde cualquier ordenador conectado a su red.



### Servidor de impresión por USB

Con los 4 puertos USB 2.0 integrados en el dispositivo puede conectar su impresora USB y convertirla en una impresora de red. También puede compartir otros dispositivos como memorias flash USB y discos duros externos.



### Puerto eSATA

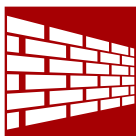
Incluso el interfaz más actual, el estándar S-ATA está disponible en el SquareOne. Este interfaz le permite el incrementar la capacidad de almacenamiento simplemente añadiendo discos duros. S-ATA es una versión más

evolucionada del interfaz físico Parallel ATA. A través de este conector, los usuarios que dispongan de un disco S-ATA podrán beneficiarse de una mayor velocidad, dispositivos de almacenamiento actualizables y mayor facilidad de configuración.



### Servidor AV

Configure el SquareOne como su servidor AV, la ubicación centralizada de todos sus archivos de audio y vídeo. Podrá disfrutar de las películas almacenadas en el SquareOne mientras usted escucha música almacenada en el mismo dispositivo.



### Firewall

El SquareOne incluye un Firewall integrado que le permitirá mantener sus datos dentro y a los hackers fuera. Es muy fácil de configurar, el Firewall es la protección para sus archivos privados, personales o compartidos.

### Aplicaciones incluidas

Más de 150 Mb de aplicaciones incluidos en el firmware del SquareOne: Gallery (Web photo album creator), MediaWiki (Wiki (collaborative website) platform), phpBB (Web forum application), PHPfileNavigator (Web-based remote file access), PHPMyAdmin (Browser-based MySQL database manager), Website Baker (Home page builder), WordPress (Blogging platform), etc.

## ■ Conexiones



### 1 - Led WiFi LAN

Led indicador de actividad Wireless LAN

### 2 - Led HDD

Led indicador de actividad HDD

### 3 - Led Power

Led indicador de actividad Square One

### 4 - Led USB

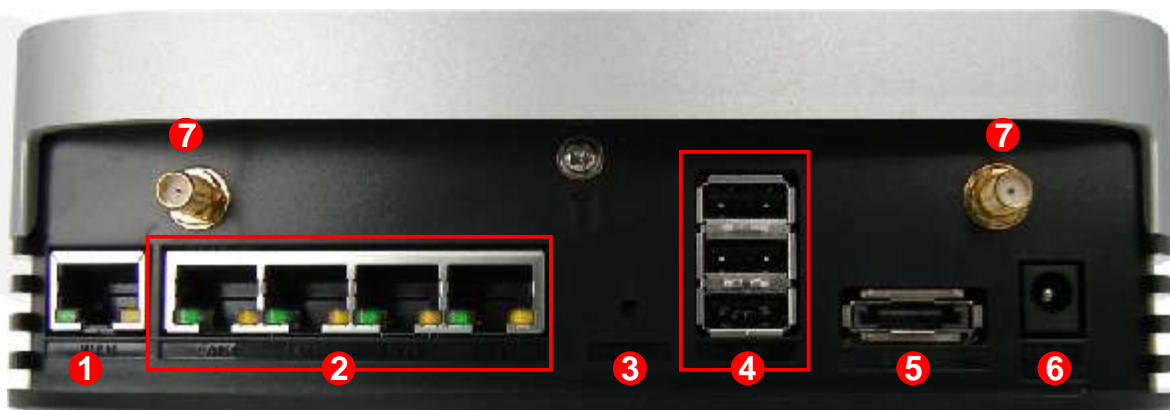
Led indicador de actividad USB

### 5 - Led WAN

Led indicador de actividad WAN

### 6 - Botón Power

Botón de encendido del servidor Square One



### 1 - Puerto WAN

Para conectar a su módem ADSL o al Router

### 2 - Puertos LAN

Para conectar hasta 4 clientes de la red local

### 3 - Reset

Inicializa y restaura los valores por defecto de fábrica.

### 4 - Puertos USB 2.0

Para conectar dispositivos USB externos: discos duros USB, tarjetas de memoria, impresoras USB, etc.

### 5 - Puerto eSATA

Para conectar discos duros externos SATA, se pueden conectar varios a la vez.

### 6 - PWR

Conectar el adaptador de corriente suministrado.

### 7 - Antenas Wi-Fi

Para conectar 2 antenas wireless y tener acceso Wi-Fi

## ■ Accesorios incluidos



## ■ Especificaciones

<b>Modelo</b>	Square ONE - Personal Server SQ201W
<b>Procesador</b>	300-MHz ARM9 32-bit RISC CPU w/ 16KB L1 cache
<b>Memoria</b>	128 MB DDR SDRAM / 16 MB Flash ROM
<b>Network</b>	1 x Gigabit Ethernet WAN port
<b>Wireless</b>	802.11 b/g Wireless
<b>Expansiones</b>	3 puertos USB 2.0 (soporta HDD USB, tarjetas de memoria, impresoras, etc.) 1 puerto eSATA para conectar HDD externos SATA
<b>Sistema ficheros HDD</b>	NTFS / FAT32 / XFS / ext2 / ext3
<b>Servicios internet</b>	HTTP, WebDAV, FTP, SFTP, Telnet, SSH, POP, SMTP, Samba, OpenVPN
<b>Tipo de HDD</b>	3.5" SATA Serial ATA HDD
<b>Sistema Operativo</b>	Windows, Macintosh, Linux, Unix
<b>Adaptador corriente</b>	DC 12V / 4A - input: 90-200V AC, 50/60 Hz, Máximo consumo 24W
<b>Dimensiones</b>	200 mm (ancho) x 200 mm (largo) x 62 mm (alto) - 1300 gr. (sin HDD)
<b>Certificaciones</b>	FCC Class B, CE, MIC Class B, CTick, CSA

## Tabla comparativa

	SquareONE	HDD LAN típico	SOHO Server típico
<b>Network</b>			
Ampliación de almacenamiento	✓		✓
Router Wi-Fi	✓		
Firewall SPI	✓		
Servidor de impresión	✓		✓
<b>Servicios y Aplicaciones</b>			
Acceso de ficheros remoto	✓		✓
Servidor Web	✓		✓
Servidor E-Mail	✓		✓
Preinstalación aplicaciones Web	✓		
Preinstalación soporte PHP/MySQL	✓		
Soporte descargas redes P2P	✓		
<b>Otros</b>			
Administración Web	✓	✓	
Actualización Firmware	✓	✓	
Actualización Software	✓		✓