



Guía de Inicio

Rápido de



Kit de Desarrollo SitePlayer SPK1

En primer lugar le damos las gracias por haber depositado su confianza en nuestro producto Kit de Desarrollo SPK1 SitePlayer. Este documento le proporciona una guía rápida para su iniciación en el sistema SitePlayer. Los requisitos del sistema se detallan en las secciones dedicadas a la configuración de hardware/software. Asimismo, en esta guía podrá encontrar información y procedimientos de ayuda, además de información de contacto. Si desea información más detallada, consulte los manuales de uso de SitePlayer.

El Kit de Desarrollo SitePlayer SPK1 incluye lo siguiente:

- 1) Placa de desarrollo de SitePlayer
- 2) Módulo SP1 SitePlayer (Pre-instalado en la Placa de Desarrollo)
- 3) Cable Ethernet de 150 cm (Para conectar la placa al hub directamente)
- 4) Cable serie de 150 cm, DB-9 macho a DB-9 hembra.
- 5) Transformador de alimentación de 12V DC

Requisitos del Sistema del PC

La placa de desarrollo SitePlayer requiere un PC que cumpla estas especificaciones mínimas:

- 1) Sistema operativo Microsoft® Windows® 95, 98, ME, NT4 (SP3), 2000 ó XP
- 2) Procesador Pentium® o superior
- 3) Memoria RAM de 16MB ó 32MB
- 4) 10MB de espacio libre en disco duro
- 5) Unidad de CD-ROM (para CD SitePlayer)
- 6) Tarjeta Ethernet con instalación de TCP/IP operativo
- 7) Navegador Microsoft Internet Explorer 4/Netscape® 4 o superior
- 8) Puerto PC COM disponible
- 9) Hub Ethernet (necesario para la conexión de la placa SPK1)

Configuración de Software

Instalar en el ordenador el software SiteLinker™ y SitePlayerPC™. Si ya lo tiene instalado en una fase previa, deberá desinstalarlo primero y volver a crear los ficheros SPB creados anteriormente. Para comprobar que todos los ejemplos y documentos están disponibles, debería elegir el modo de instalación "Typical". Es importante cerrar todos los programas antes de realizar la instalación. Si recibe mensajes de violaciones al compartir archivos, presione Ignorar y continúe con la instalación. A lo largo de la instalación se le preguntará si desea sustituir los archivos del sistema antes de seguir con la instalación. En el caso de que



haya comprado el CD SitePlayer opcional, los ejemplos dan por sentado que D: es la unidad de CD-ROM – si fuera necesario cambie la letra de la unidad de su sistema. Si descargó el software desde la página <http://www.siteplayer.com/downloads.htm> , deberá descomprimir el archivo descargado y ejecutar la instalación desde el directorio donde lo ha guardado.

- 1) Cierre todos los programas abiertos en Windows
- 2) Desinstale las versiones anteriores de SitePlayer (Inicio/ Panel de Control, Agregar/Quitar programas, SitePlayer, Cambiar/Quitar)
- 3) Inserte el CD SitePlayer en la unidad de CD-ROM (D: por ejemplo)
- 4) Aparecerá automáticamente la pantalla SitePlayer CD_SETUP, si tiene habilitada la ejecución automática en su ordenador
 - a) De lo contrario, seleccione Inicio/Ejecutar ... escriba o explore hasta llegar a CD_SETUP.EXE: y pulse Aceptar
- 5) Seleccione "Install SitePlayer Software" del menú
- 6) Seleccione "Install SiteLinker and SitePlayerPC"
- 7) Siga todas las ventanas hasta finalizar la instalación de SitePlayer en su ordenador
 - a) Si le apareciera alguna ventana preguntándole, sustituya los ficheros del sistema y reinicie Windows.

Después de reiniciar el sistema, vuelva al Paso 1.

- b) Si le apareciera alguna ventana preguntándole, conserve los ficheros más nuevos y sustituya los ficheros antiguos
- c) Si se le pregunta, ignore las violaciones al compartir archivos y continúe con la instalación

Prueba de Software

Puede utilizar SitePlayerPC para diseñar y probar sus páginas web sin necesidad de conectar el PC a la placa de desarrollo SitePlayer. El protocolo TCP/IP debe estar ya instalado y funcionando correctamente. Así mismo, deberá deshabilitar todos los servidores web, como por ejemplo Microsoft Personal Web Server, que puede estar funcionando en su ordenador.

Para ver las páginas SitePlayerPC:

- 1) Ejecute el programa SitePlayerPC y abra ..\SitePlayer\RCVR.SPB
- 2) Pulse el botón del menú Browser para ver las páginas web.

Para editar las páginas web:

- 1) Ejecute el programa SiteLinker y abra ..\SitePlayer\RCVR.SPD

- 2) Edite las páginas web en ..\SitePlayer\SP_Root
- 3) Compile el nuevo fichero RCVR.SPB con el comando Make Download F3
- 4) Recargue el fichero RCVR.SPB en SitePlayerPC con el comando del menú "Reload"
- 2) Pulse el botón del menú "Browser" para ver las páginas web.

Configuración de Hardware

Su PC debería estar conectado a un hub Ethernet. El cable Ethernet incluido no puede utilizarse para conectar la placa de desarrollo directamente al PC. Para ello, debe utilizar un cable Ethernet que esté diseñado para comunicaciones de hub-a-hub, normalmente llamado cable cruzado.

- 1) Conecte un extremo del cable Ethernet al puerto Ethernet J11 del SPK1
- 2) Conecte el otro extremo del cable Ethernet al hub Ethernet
- 3) Conecte el extremo hembra del cable serie DB-9 al puerto serie del PC
- 4) Conecte el extremo macho del cable serie DB-9 al puerto serie J9 de SPK1
- 5) Conecte el transformador al conector de alimentación J12 de SPK1.

Prueba de Hardware

Aunque la configuración del hardware de SPK1 es sencilla, encontrar la dirección IP del SitePlayer puede resultar difícil dependiendo de la configuración de su red. SitePlayer viene de fábrica con la dirección IP 192.168.1.250 con la opción DHCP habilitada (ON). Esto significa que esa será la dirección por defecto, a menos que tenga un servidor DHCP que le reasigne una dirección IP dentro del rango IP de su red. Si la dirección por defecto no es accesible para su red, puede utilizar el programa de prueba de puerto serie incluido en el CD, denominado SitePlayer Serial Port Tester, para obtener y configurar la dirección de su módulo SitePlayer. Si su red dispone de un servidor proxy, podrá cambiar la configuración de su navegador para deshabilitar el proxy o bien agregar la dirección de SitePlayer a la lista de excepción del proxy.

Para obtener y configurar la dirección IP de SitePlayer:

- 1) Inicie el programa de Prueba Serie SitePlayer
- 2) Abra el puerto serie correspondiente en el menú de Prueba Serie COMM
- 3) Pulse la opción "Get IP Address" para ver la dirección IP actual de SitePlayer
- 4) Si es necesario, introduzca una nueva dirección en la ventana "IP/Status" y pulse la opción "Set IP Address" para configurar la dirección IP.



Para ver las páginas SitePlayer:

- 1) Inicie el navegador web
- 2) Introduzca la dirección IP de SitePlayer IP en la ventana "Address" o "Location" del navegador para ver la página web
- 3) Pulse los enlaces rojo y verde; los Leds en placa correspondientes deberían cambiar
- 4) Baje los interruptores 2 ó 3 en la placa, y después actualice la página web; el estado debería cambiar a 0

Para editar las páginas de SitePlayer:

- 1) Ejecute el programa SiteLinker y abra ..\SitePlayer\FACTORY.SPD
- 2) En el menú de Configuración, modifique la dirección IP para la Descarga para que coincida con la IP de SitePlayer
- 3) Edite las páginas web en ..\SitePlayer\Factory_Demo
- 4) En el menú Download (Descarga), seleccione la opción "Make and Download F5" para descargar el nuevo fichero FACTORY.SPB.
- 5) Pulse el botón de menú del navegador para visualizar páginas web, actualice su página si fuera necesario.

Actualizaciones de Software

Las actualizaciones del software y firmware de SitePlayer pueden descargarse del siguiente sitio web: <http://www.siteplayer.com/downloads.htm>

Información de ayuda

Superrobotica pone a su disposición toda la información que necesite para el uso de sus productos de hardware y software:

- Podrá encontrar documentación de SitePlayer y ejemplos en el disco duro, así como en el CD opcional dentro de la carpeta Docs. Los ficheros *.doc están en formato Microsoft Word. En el caso de que no tenga el programa Word instalado, le proporcionamos una copia del programa Microsoft Word Viewer en el CD SitePlayer Setup dentro de la carpeta Word_Viewer para poder abrir el fichero. Puede ejecutar el fichero setup.exe para instalar el Word Viewer. Le recomendamos que seleccione la opción Ver Diseño de Impresión en Word, ya que algunas ilustraciones podrían no aparecer con el formato adecuado.

Puede informarse a través de la siguiente manera:

- A través de la lista de correo oficial de soporte de SitePlayer:

<http://groups.yahoo.com/group/siteplayer>

- En la página web de SitePlayer: <http://www.siteplayer.com>

- En la página web de Supperrobotica.com: <http://www.superrobotica.com>

- A través de correo electrónico: soportet@superrobotica.com

- Por teléfono: (902) 30-31-80

- Por fax: (95) 560-15-70

- Por correo postal:

INTPLUS S.L.

C/Ciaurriz, 142

41927 Mairena del Aljarafe (Sevilla)

