



PARTQUEST

La plataforma en la nube para la gestión avanzada de componentes electrónicos.

PartQuest es un conjunto de aplicaciones en la nube que revoluciona la forma en que se buscan, consultan y utilizan los componentes electrónicos en los proyectos de diseño de PCB.

Ofrece una conexión digital continua entre los equipos de desarrollo de PCB y el ecosistema de componentes electrónicos, mejorando la eficiencia y la precisión en la selección e integración de los componentes.

¿Por qué elegir PartQuest?

Acceso a un amplio catálogo de componentes

PartQuest ofrece acceso a un catálogo completo de más de 600 millones de números de parte de los fabricantes, permitiendo una búsqueda rápida y eficiente de los componentes necesarios para tu proyecto.

Descarga inmediata de modelos ECAD prediseñados

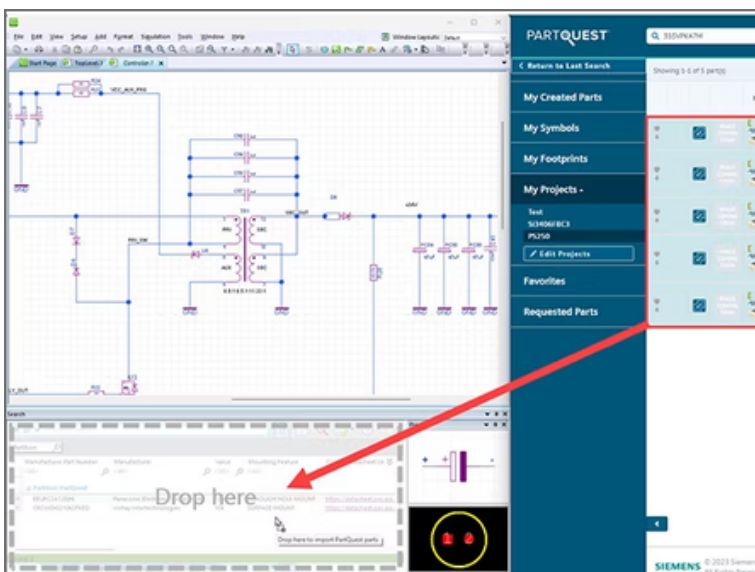
Con PartQuest, puedes descargar símbolos, footprint y modelos 3D ya listos para usar, lo que simplifica el proceso de diseño y reduce el tiempo dedicado a la creación manual de los modelos.

Integración con datos de la cadena de suministro en tiempo real

La plataforma proporciona visibilidad inmediata sobre la información de aprovisionamiento de componentes de más de 125 distribuidores globales, permitiéndote tomar decisiones informadas basadas en precios y disponibilidad actual.

Herramientas avanzadas para la creación de componentes personalizados

PartQuest incluye asistentes intuitivos para la creación de símbolos y footprints personalizados, facilitando la gestión de componentes complejos y mejorando la eficiencia del proceso de diseño.



PartQuest Portal ofrece acceso inmediato a más de 100 millones de modelos eCAD listos para usar.

Basta con buscar, seleccionar y arrastrar el componente al esquema de Xpedition o PADS Professional Designer, incluyendo automáticamente todas las propiedades eléctricas más relevantes. El proceso es sencillo, rápido y reduce significativamente los tiempos de desarrollo, evitando errores manuales. Además, si un modelo no está disponible, puede solicitarse directamente desde la plataforma y será entregado en un plazo de 24 horas.

PartQuest en acción: de la búsqueda al diseño en pocos clics

PartQuest elimina las tareas manuales y repetitivas en la gestión de componentes electrónicos. Los diseñadores pueden buscar un componente, comprobar su disponibilidad y compatibilidad, descargar el símbolo, el footprint y el modelo 3D ya listos, e insertarlos directamente en el proyecto PCB. ¿El resultado? Un flujo de trabajo más rápido, fluido y libre de errores.

Caso de uso: acelerar el desarrollo de una placa electrónica



SITUACIÓN

Un equipo de diseño electrónico necesitaba desarrollar en poco tiempo una nueva placa para un producto de consumo. La creación manual de los modelos ECAD y la verificación del suministro estaban ralentizando el proyecto.

SOLUCIÓN

Utilizando PartQuest, el equipo pudo seleccionar los componentes desde un catálogo en línea con datos actualizados de la cadena de suministro y descargar los modelos ya preparados para el CAD que utilizaban, integrándolos directamente en el proyecto.

RESULTADOS

- Reducción del 60 % en los tiempos de diseño del PCB.
- Eliminación de errores relacionados con modelos incoherentes u obsoletos.
- Mejor colaboración entre diseñadores y el equipo de compras.

Tres preguntas para saber si PartQuest es para ti

- 1 ¿Tu equipo pierde tiempo creando o modificando modelos de componentes?
- 2 ¿Te cuesta obtener datos fiables sobre precios y disponibilidad de componentes durante la fase de diseño?
- 3 ¿Quieres reducir errores y acelerar el desarrollo de tus diseños de PCB?

Si has respondido sí a al menos una de estas preguntas, PartQuest puede marcar la diferencia.

PartQuest es la elección adecuada para...

- 🔧 Diseñadores electrónicos que buscan eficiencia y precisión
- 📈 Empresas que quieren reducir el time-to-market
- 👥 Team multidisciplinares que necesitan compartir datos claros y actualizados

Optimiza hoy la gestión de componentes para tu próximo proyecto.