

Comunicado de prensa, junio 2011

pure.box 2: Mini soporte de aplicaciones con máxima capacidad

La empresa Wiesemann & Theis presenta 'pure.box 2', una alternativa al PC clásico como soporte de aplicaciones en el armario de distribución. El sistema Linux ya configurado de pure.box permite prescindir de la costosa instalación y administración de un sistema operativo. Y el tiempo ahorrado puede ser utilizado para la aplicación propiamente dicha. Sin piezas mecánicas y con un amplio rango de temperatura, la pure.box es incluso mucho más robusta que un PC.

En la box se puede ejecutar aplicaciones individuales, escritas en C/C++, Java y PHP, al inicio del sistema, temporizadas o al recibir datos en un puerto específico del servidor. Los sistemas de bases de datos soportados, MySQL y SQLite, permiten guardar directamente los datos de configuración y de las aplicaciones en la memoria flash de 750 MB de la pure.box. Ofrece tanta capacidad que, cuando se utiliza PHP, HTML, XML, CSS, JavaScript/AJAX u otros lenguajes de programación, también se puede guardar ahí páginas web para configurar, controlar y visualizar.

La 'pure.box2' puede disponer opcionalmente de interfaz serial o USB, permitiendo así el acoplamiento local de otros terminales. Esto hace posible, por ejemplo, que un dispositivo serial conectado pueda funcionar en la web. La conexión a la red por WLAN o móvil ya está en preparación.

Desde 198 euros y con un consumo de energía inferior a 1,5 vatios, la 'pure.box2' se presenta como una solución rentable y ecológica, para llevar aplicaciones al raíl DIN y eventualmente sustituir los sistemas de PC existentes.

Datos técnicos en: www.WuT.de/50511