

Comunicato stampa giugno 2011

pure.box 2:

Supporto di applicazioni mini con prestazioni maxi

Con la "pure.box 2" Wiesemann & Theis presenta un'alternativa al classico PC come supporto per applicazioni nel quadro elettrico ad armadio. Grazie al sistema Linux preconfigurato della pure.box si evitano le lunghe operazioni di installazione e amministrazione di un sistema operativo. Ciò permette di risparmiare tempo che si può così dedicare alla propria applicazione. Senza parti meccaniche e con un grande range di temperatura, la pure.box è anche decisamente più robusta di un PC.

Sul box si possono eseguire applicazioni personali, scritte in C/C++, Java e PHP, ball'avvio del sistema, in modo temporizzato o alla ricezione di dati su una porta prestabilita del server. I sistemi di banche dati MySQL e SQLite supportati consentono il salvataggio diretto di dati di configurazione e applicazione nella memoria Flash da 750 MB della pure.box. Questa memoria offre così tanto spazio che in caso di utilizzo di PHP, HTML, XML, CSS, JavaScript/AJAX o altri linguaggi di programmazione, è possibile archiviare qui anche siti web di configurazione, controllo e visualizzazione.

La "pure.box 2" è disponibile a scelta con interfaccia seriale o USB, in modo da consentire l'accoppiamento locale di terminali. In questo modo è possibile, ad esempio, rendere idoneo al web un apparecchio collegato in serie. Il collegamento alla rete via WLAN e telefonia mobile è già in fase di sviluppo.

A partire da 198 euro e un consumo energetico di meno di 1,5 Watt la "pure.box 2" si attesta una soluzione economica ed ecologica, per portare applicazioni alla guida DIN e sostituire i sistemi PC eventualmente presenti.

Trovate i dati tecnici su: www.WuT.de/50511