

**29-02-08****Nueva placa de la familia de PicoMOD de F&S**

PicoMOD3 es el nuevo producto de la familia PicoMOD de F&S, . Esta placa basada en micro ARM, es especialmente apropiada para aplicaciones portátiles (+)

por su tamaño, 80x50 mm, y también para equipos industriales (-25°C +85°C) o de tecnología médica. F&S, Stuttgart viene teniendo éxito en el área de placas con microcontrolador desde hace varios años. El tamaño reducido y su bajo coste son las características especiales de la familia "PicoMOD". El nuevo PicoMOD3 (80x50 mm) utiliza un procesador Samsung con core ARM9 y opera a 533 MHz. Incorpora memoria Flash de 64MB y RAM de 64MB e incluso por defecto dispone de 4 interfaces serie, dos USB 2.0 (alta velocidad), I2C, SPI, I/O, audio, CAN, Ethernet, SD y CF y controlador touch. Además PicoMOD3 soporta los interfaces flexibles de displays típicos de F&S. Está capacitada para controlar todos los displays. Esta capacitada para controlar todos los displays STN, CSTN y TFT hasta 800x600 (SVGA). La tensión de alimentación es de 3,3V/200mA. PicoMOD3 será integrada en la placa base específica del diseño del cliente a través de un conector de 140 pines. La placa viene con sistema operativo Windows CE 6.0 o Linux pre-instalado incluyendo los controladores de todos los interfaces disponibles. Para empezar a diseñar rápida y fácilmente, hay un kit de desarrollo disponible (PicoMOD3, placa base, cables, dispositivos de almacenamiento, documentación y software). F&S también ofrece SBCs con CPUs XScale, Power-PC y MIPS32. Para F&S es posible diseñar y producir placas custom específicas para clientes.

Para solicitar más información contactar con  
[vencoembedded@vencoel.com](mailto:vencoembedded@vencoel.com)