



www.matrix.es

MTX Terminals, presentará su gama productos en la feria CeBIT 2012

El nuevo programable en Java MTX-65+G-v5+B ha sido renovado para alojar una batería interna IonLi de 1600mA/h que permitirá que el equipo funcione durante horas sin necesidad de energía externa. Se han añadido una memoria EEPROM de 1M y un acelerómetro al puerto SPI. El acelerómetro tiene una muy extra función, puede hacer que el terminal permanezca en power-down cuando está parado y que se encienda cuando se mueva (supere una cierta aceleración). La memoria EEPROM y el watchdog hardware externo permitirán muchos ciclos de escritura y evitar cuelgues en la aplicación. Este terminal se m adaptará a un futuro modulo interno con TC65i-X (R2) y el GPS Trimble Condor C1216.

El nuevo MTX-HSDPA-EU3 tiene como objetivo suceder al ya maduro MTX-H25, es un terminal HSDPA con toda la potencia del módulo Cinterion EU3: interfaces serie y USB simultáneos, 4 entradas/salidas de propósito general, 1 entrada analógica. Stack TCP-IP integrado y posibilidad de uso en la nueva banda UMTS de 900MHz. A estos terminales se une el potente MTX-HSPA-PH8+G si su aplicación requiere alta velocidad en recepción (14.4 Mbps) y transmisión de datos (5.76 Mbps) en redes HSPA+. Este terminal incorpora el potente módulo PH8-P y posibilita la opción de colocar una antena GPS en su conector SMA para recibir tramas de posicionamiento NMEA sin necesidad de multiplexar los puertos gracias a una asignación independiente del USB y RS232 presentes.

También se presentará el MTX-IND-V2, un diseño adaptado para aplicaciones de telemetría a la intemperie, ya que lleva una caja protegida en rango IP65. Las antenas pueden ser internas, alimentación a 230VAC y posibilidad de usarlo como concentrador o gateway.

Ref. Nº 1202910