

# Microcontrolador Central



**Alimentación DC Interna**  
+3.3 V, +5.0 V



I2C / SPI

**Alimentación DC externa**  
+5.0V, +15.0V +24.0V  
Programable



I2C / SPI

**Controlador pantalla**

SPI

**Pantalla LCD**

**Modulo Reloj Tiempo Real**



I2C

I2C

**Controlador Teclado Capacitivo**



SPI

**Controlador Puertos Viking**



GPIO / SPI

**Controlador Bus GPIB**



SPI

**Controlador Ethernet**



**Conector Ethernet RJ45**  
elementos magnéticos integrados



USB

**Protección ESD Elemento TVS**



I2C

**Sensor Presion, Temperatura y Humedad Relativa**

