

PITEK

Características

- Flash EPROM de 8 Mb
- SDRAM de 16 Mb (opcional 32 Mb)
- 1 puerto Ethernet de 10 Mb
- 2 puertos seriales RS 232 (auto hasta 115 kbs)
- 1 puerto USB
- 1 puerto para pantalla LCD
- 1 puerto PCMCIA
- Sistema Operativo Linux Embedded (kernel 2.4.4)
- Stack TCP/IP
- Telnet (cliente y servidor)
- FTP (cliente y servidor)

- TFTP (cliente)
- NFS (cliente)
- Servidor http
- Servidor http
- DHCP (cliente)
- Driver para LCD monocromática de 128x64
- Driver para LCD a colores VGA 640x480
- Driver para PC card wireless Cisco 350
- Gestor de Flash
- Procesador Motorola Power PC 823e - 32 bits
- Reloj de 50 Mhz (opcional 80 Mhz)

Arquitectura

Aplicaciones

En general, siendo un dispositivo general y que utiliza un S.O. general, las aplicaciones son limitadas por la imaginación.

- Puntos de Acceso
- Sistemas SCADA
- Recolector de datos
- Publicidad
- Sistema de PLC, etc
- Verificador de precios