

Pasarelas Serie a Ethernet: IPACK. Series: P400 y P800



IP LOGIKA®

www.iplogika.es

REFERENCIAS:

- ❖ IPACK P-401
- ❖ IPACK P-402
- ❖ IPACK EV-P400
- ❖ IPACK P-801

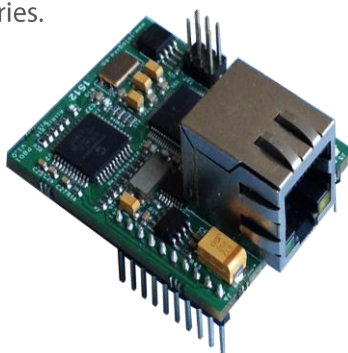
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

1. Fácil conexión Ethernet a 10/Base-T (Serie P400: P-401 y P-402)
2. Fácil conexión Ethernet a 10/100BaseT (Serie P800: P-801)
3. Comunicaciones serie: P-401 y P-801 (UART); P-402 (RS232)
4. Conector RJ45 en placa con protección EMI y diodo led indicador
5. Varios Modos de Funcionamiento.
6. Consumos Estimados: 3,3VDC@160mA típico (P-401); 5,0VDC@160mA típico (P-402); PTE (P-801).
7. P-401 and P-801 tolerantes a 5VDC
8. Tamaños Reducidos: 38x39mm (P-401); 50x45mm (P-402); 50,65x 38,10mm (P-801)
9. Integrado en aplicación FINDER para localización y configuración
10. EV-P400 Placa Evaluación para los 2 series.



APLICACIONES

Automatización Industrial
Control Remoto
Equipos de Test
Maquinas No Atendidas
Equipos médicos



MODOS BÁSICOS de FUNCIONAMIENTO

Modo Modem AT. Se establece un protocolo por el canal serie de la placa host, basado en comandos de alto nivel, tipo AT, a través del cual se comunica con un control remoto al otro lado de la Red. Este modo es ideal cuando no se requiere control humano y las comunicaciones pueden quedar automatizadas.

Modo Web Server. Vuelca en el PC del control remoto una página Web de hasta 32Mbits para ser usada como: Página de Aplicación, que tiene capacidad de escribir y/o leer variables; y Página de Configuración. Este modo es ideal cuando se requiere el concurso de un operador humano para supervisar la pantalla de control de la aplicación.

Modo Puerto Dedicado. Las pasarelas IPACK pueden configurarse como cliente ó servidor TCP. En estos modos las pasarelas establece un puente transparente con el Host remoto de forma automática. Este modo es ideal para sustituir antiguas conexiones RS232 que controlan equipos remotos por conexiones Ethernet (que aumentan la distancia entre equipos), simplemente sustituyendo el cable de conexión RS232.

Envío y recepción de datagramas UDP. Este modo es especialmente adecuado para configuraciones donde varios equipos necesiten comunicarse en configuración multipunto, (todos comunicando con todos), de forma asíncrona.

Envío de Emails. Este modo se recomienda para el control remoto de listados ó reports de funcionamiento.