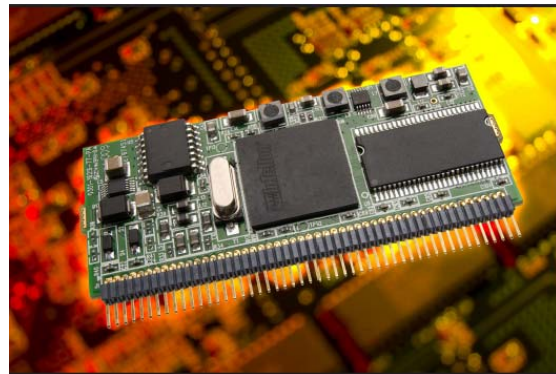
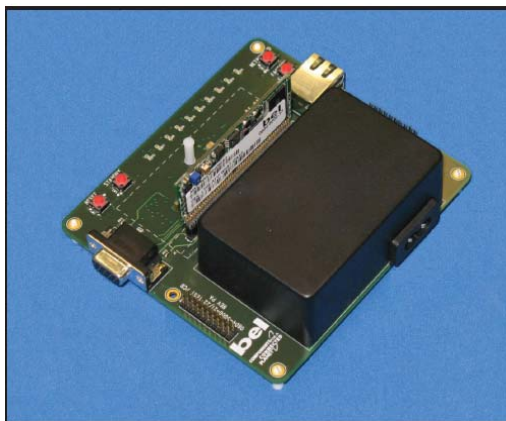


Francesc Moragas, nº72. Nave 3 08907 HOSPITALET DE LL. (BCN)  
Castrobarito 10 28042 MADRID  
Sabino Arana, 12 bajo 48100 MUNGIA  
Castillón la Bataille, 37 31520 CASCANTE (NAVARRA)  
Web: [www.rcmicro.es](http://www.rcmicro.es) Email: [ventas@rcmicro.es](mailto:ventas@rcmicro.es)

TEL.34 - 93 260 21 66 FAX. 34 - 93 338 36 02  
TEL.34 - 91 329 55 08 FAX. 34 - 91 329 45 31  
TEL.34 - 94 674 53 26 FAX. 34 - 94 674 53 27  
TEL.34 - 94 885 08 97 FAX. 34 - 94 885 08 97

RC Microelectrónica como distribuidor de Bel presenta los módulos *Power Line*. Para poder usar y comprobar las prestaciones de los módulos *Power Line* de las series 0804-5000-xx, Bel presenta una demo muy sencilla de usar para poder conectar a través de la red AC de 230V una conexión *Ethernet* de un ancho de banda de hasta 200Mbps.

Esta demo tiene una conexión RS232 y un conector RJ45 *Magjack* para conexión *Ethernet* así como indicadores LED de comunicaciones.



Los módulos *Power Line* de Bel se pueden usar para las conexiones de vídeo punto a punto hasta una distancia aproximada de 100 metros o bien configurarlos como una verdadera red *Ethernet* con varios módulos interconectados entre sí, ambas configuraciones a través de la red eléctrica.

Esta conexión es compatible con los estándares usuales *Home Plug* y *Power Line*. La conversión digital se hace usando los chips de Intelon de la serie INT64000, integrados en los módulos 0804-5000-xx.

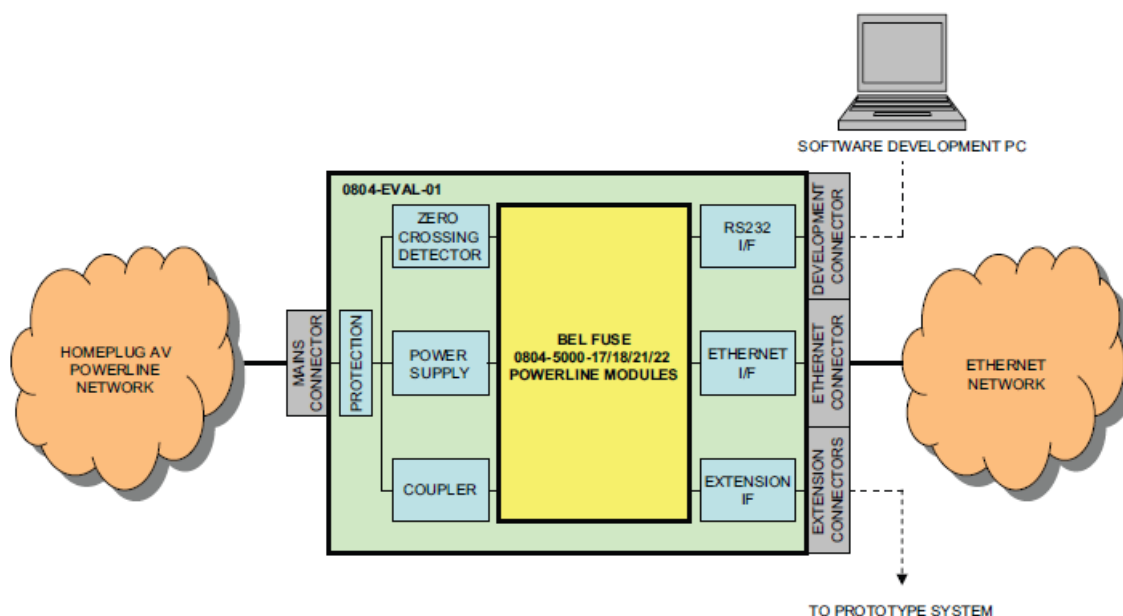
Bel aprovecha toda su tecnología en esta demo e integra los siguientes dispositivos de BEL:

- Los conectores *Magjack* usados para la conexión óptima de la red *Ethernet* con un RJ45 blindado y el trafo de conexión al chipset de comunicaciones integrado.
- Los módulos *Power Line* serie 0804-5000-xx.
- Una fuente de alimentación universal de 110V / 240VAC.
- Un filtro para modular la señal sobre la línea AC con los aislamientos y prestaciones optimizadas.

Francesc Moragas, nº72. Nave 3  
Castrobarito 10  
Sabino Arana, 12 bajo  
Castillón la Bataille, 37  
Web: [www.rcmicro.es](http://www.rcmicro.es)

08907 HOSPITALET DE LL. (BCN)  
28042 MADRID  
48100 MUNGIA  
31520 CASCANTE (NAVARRA)  
Email: [ventas@rcmicro.es](mailto:ventas@rcmicro.es)

TEL.34 - 93 260 21 66 FAX. 34 - 93 338 36 02  
TEL.34 - 91 329 55 08 FAX. 34 - 91 329 45 31  
TEL.34 - 94 674 53 26 FAX. 34 - 94 674 53 27  
TEL.34 - 94 885 08 97 FAX. 34 - 94 885 08 97



Se trata además de un sistema de comunicaciones seguro ya que la conexión entre los puntos es encriptada.

Hay varias aplicaciones donde se puede usar la conexión *Power Line*, como por ejemplo en sistemas con cámaras de seguridad para enviar la señal de vídeo a través de la propia línea eléctrica de 230VAC ahorrando la conexión del cable coaxial y evitando así interferencias.

Para mas información o disponibilidad de las demos contacten con nuestra red comercial.