

PC-Link ISA Slot Expansion

PC-Link ISA Slot Expansion merupakan modul untuk ekspansi 1 buah slot ISA komputer menjadi 4 slot ISA dan dilengkapi dengan buffer.

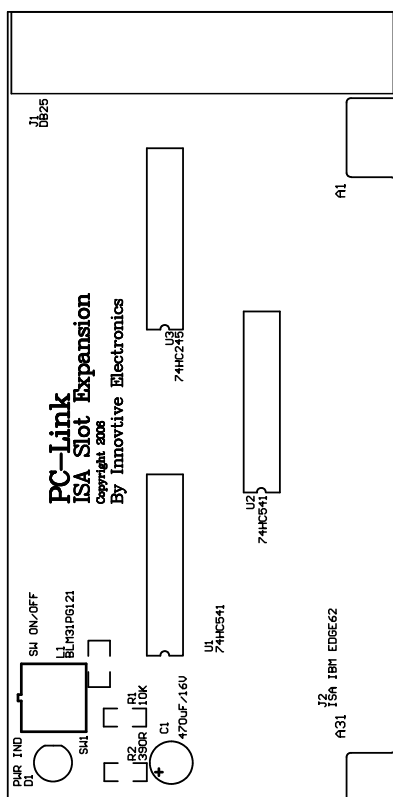
Modul ini dapat digunakan untuk modul-modul I/O yang menggunakan slot ISA komputer misalnya PC-Link ISA PIO Card.

Spesifikasi Hardware

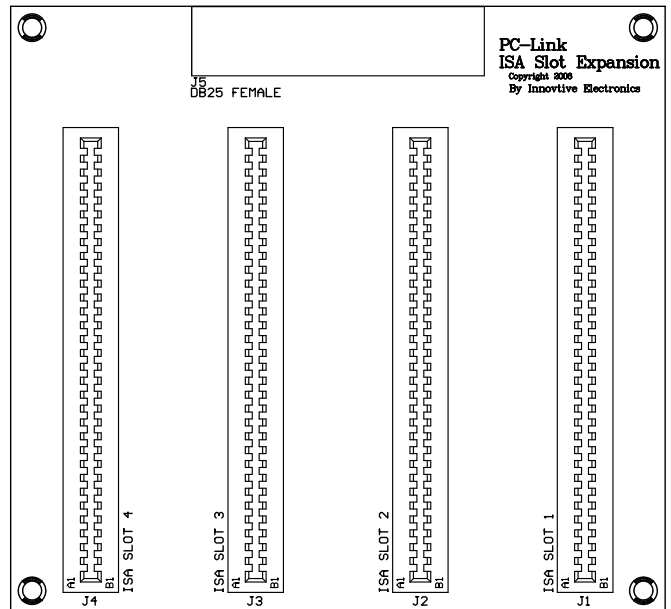
1. Terdiri dari ISA board dan Expansion board.
2. Antarmuka ISA board ke komputer menggunakan slot ISA.
3. Expansion board terdiri dari 4 buah slot ISA dan berada di luar chasing CPU.
4. ISA board dan Expansion board memiliki konektor DB25 female dan dihubungkan menggunakan kabel dengan konektor DB25 male pada kedua ujungnya.
5. Menggunakan catu daya +5 VDC dari slot ISA motherboard komputer. Tersedia LED indikator catu daya (optional).
6. Dilengkapi dengan filter untuk meredam masuknya noise ke dalam jalur catu daya motherboard komputer.
7. Jalur-jalur dari slot ISA yang diekspansi :
 - 8-bit data : D0 - D7.
 - 10-bit alamat : A0 - A9.
 - 4-pin kontrol : IOR, IOW, AEN, & RST DRV.
 - Catu daya : +5 V & GND.
8. Jalur-jalur yang diekspansi dilengkapi dengan buffer yang mampu dibebani hingga 15 LSTTL dan memiliki delay propagasi 9 ns.
9. Jalur catu daya -5 V, +12 V, dan -12 V tidak diekspansi.
10. Tidak mendukung ISA card yang memiliki fitur DMA (Direct Memory Access) dan interupsi.

Tata Letak

1. ISA board.



2. Expansion board.



Peringatan :

1. Jalur catu daya +5VDC pada 4 buah slot ISA dalam Expansion Board PC-Link ISA Slot Expansion mengambil dari jalur catu daya motherboard komputer sehingga hanya dapat menyuplai ISA card yang membutuhkan arus catu yang kecil.
2. Komputer harus dalam keadaan mati pada saat memasang/melepas ISA card pada/dari Expansion board PC-Link ISA Slot Expansion.

Konfigurasi kabel PC-Link ISA slot Expansion

Straight-through, pin 1 → pin 1, pin 2 → pin 2, dst.

Prosedur instalasi PC-Link ISA slot Expansion

1. Matikan komputer.
2. Buka chasing CPU dan pasanglah ISA board PC-Link ISA Slot Expansion pada slot ISA motherboard yang masih kosong.
3. Tutup kembali chasing CPU dan hubungkan Expansion board PC-Link ISA Slot Expansion menggunakan kabel PC-Link ISA Slot Expansion yang disediakan.
4. Pasanglah ISA card Anda (misalnya PC-Link ISA PIO Card) pada slot ISA dalam expansion board PC-Link ISA Slot Expansion.
5. Nyalakan komputer.

● Terima Kasih atas kepercayaan Anda menggunakan produk kami, bila ada kesulitan, pertanyaan atau saran mengenai produk ini silahkan menghubungi technical support kami :

support@innovativeelectronics.com