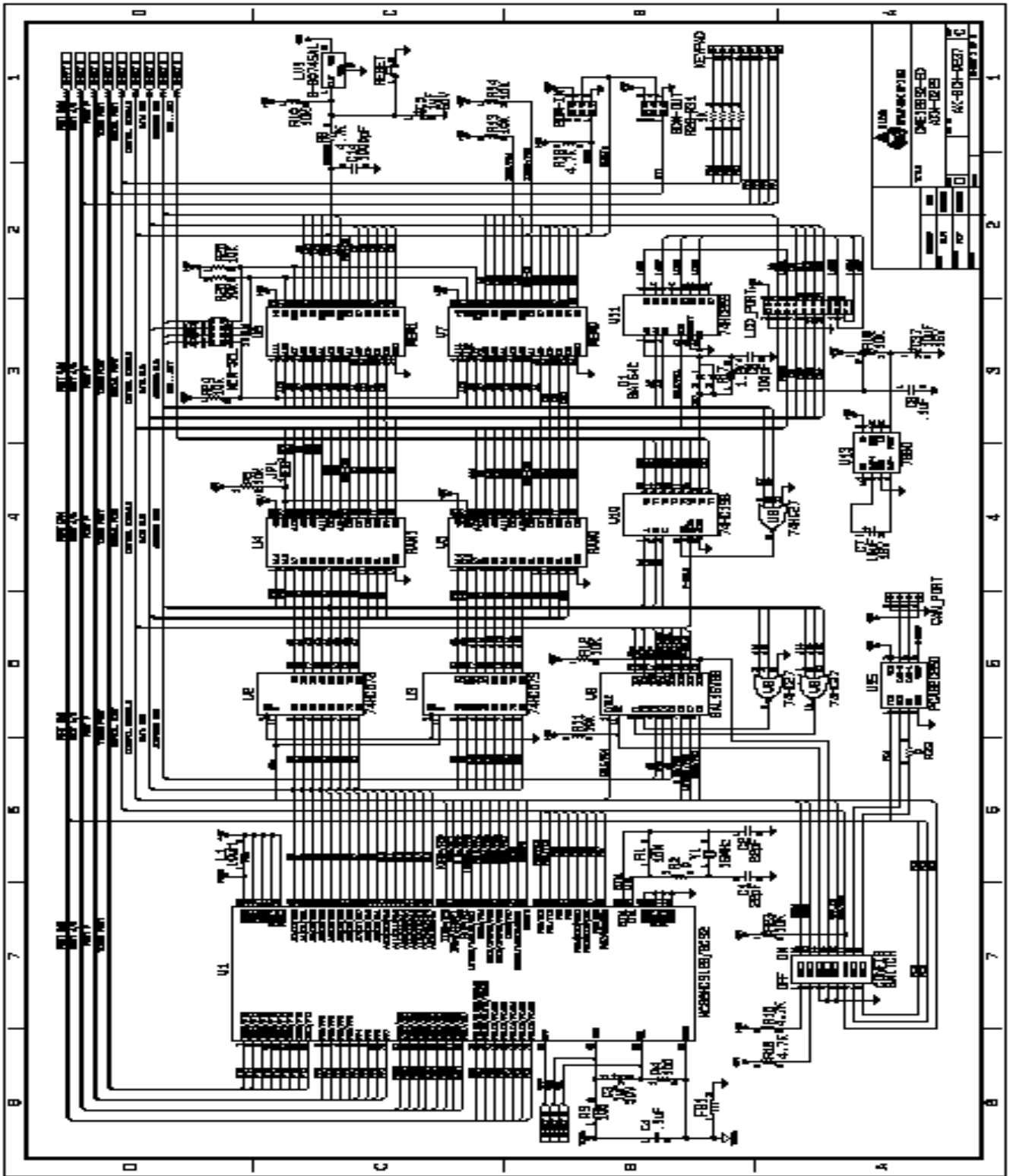




סכמות לוחות הפיתוח

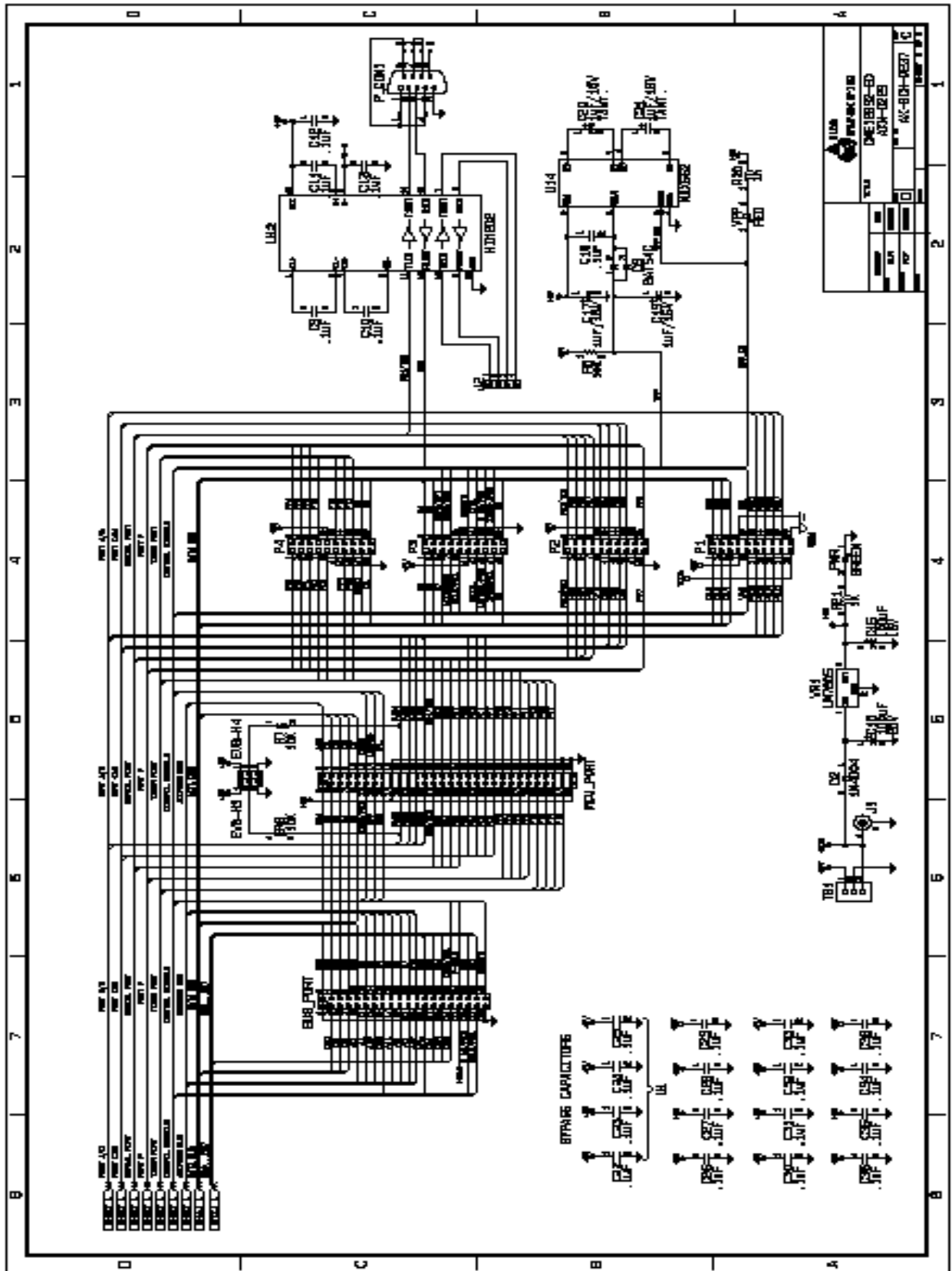
• 68HC12B32, לוח פיתוח CME-12B32



סכימה כללית 1 של 68HC12B32 על כרטיס הפיתוח של AXIOM

בעלי אתר הרובוטיקה הישראלי לא ישאו באחריות כלשהי לכל נזק, כספי או אחר שייגרם במישרין או בעקיפין משימוש במידע המצוי באתר זה

© כל הזכויות שמורות לאסף פוניס, גיא יונה ואלי קולברג
אין להעתיק תכנים מאתר זה ללא רשות בכתב ממנהלי האתר



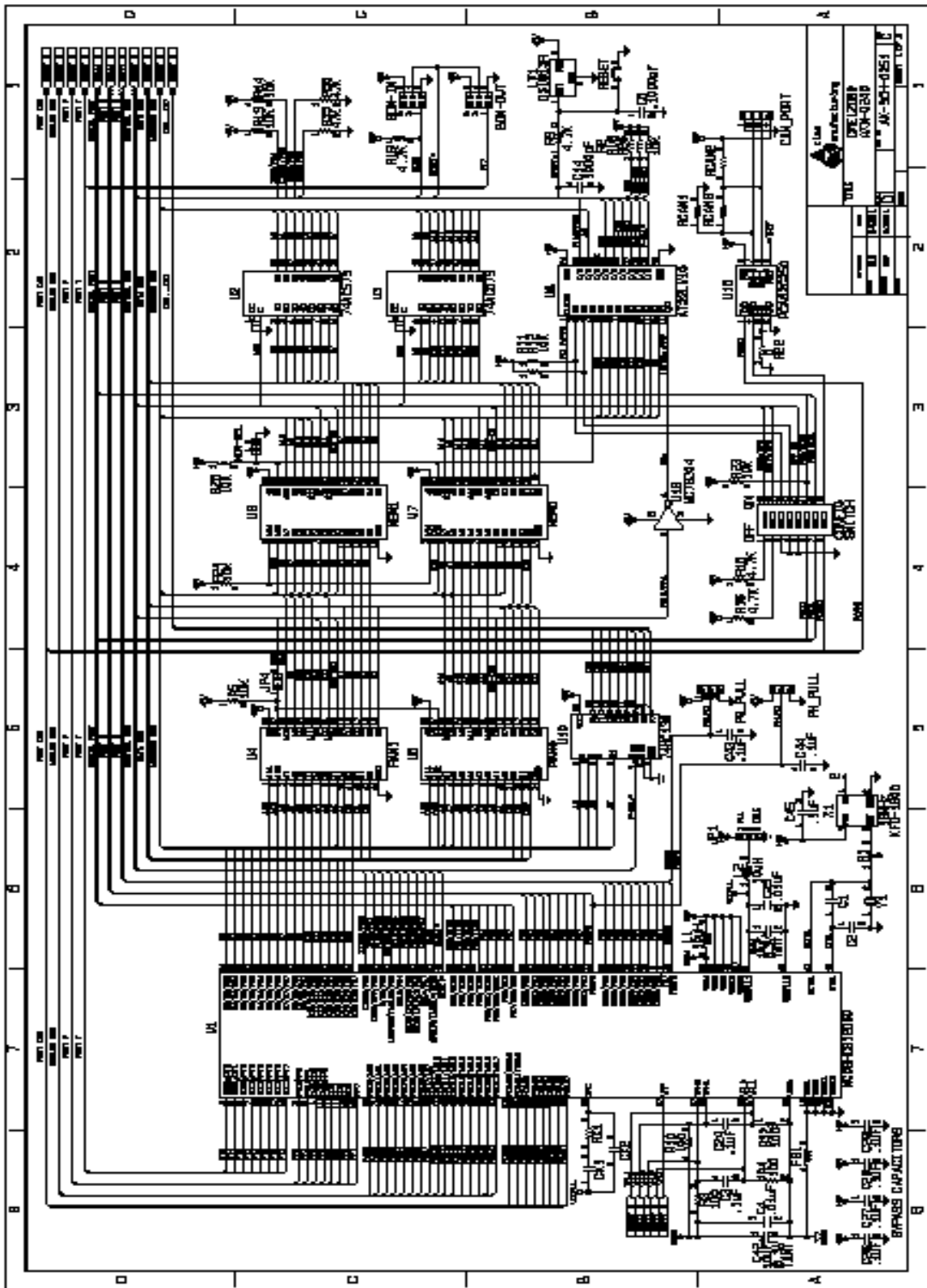
סכימה כללית 2 של 68HC12B32 על כרטיס הפיתוח של AXIOM

בעלי אתר הרובוטיקה הישראלי לא ישאו באחריות כלשהי לכל נזק, כספי או אחר שייגרם במישרין או בעקיפין משימוש במידע המצוי באתר זה

© כל הזכויות שמורות לאסף פוניס, גיא יונה ואלי קולברג
אין להעתיק תכנים מאתר זה ללא רשות בכתב ממנהלי האתר



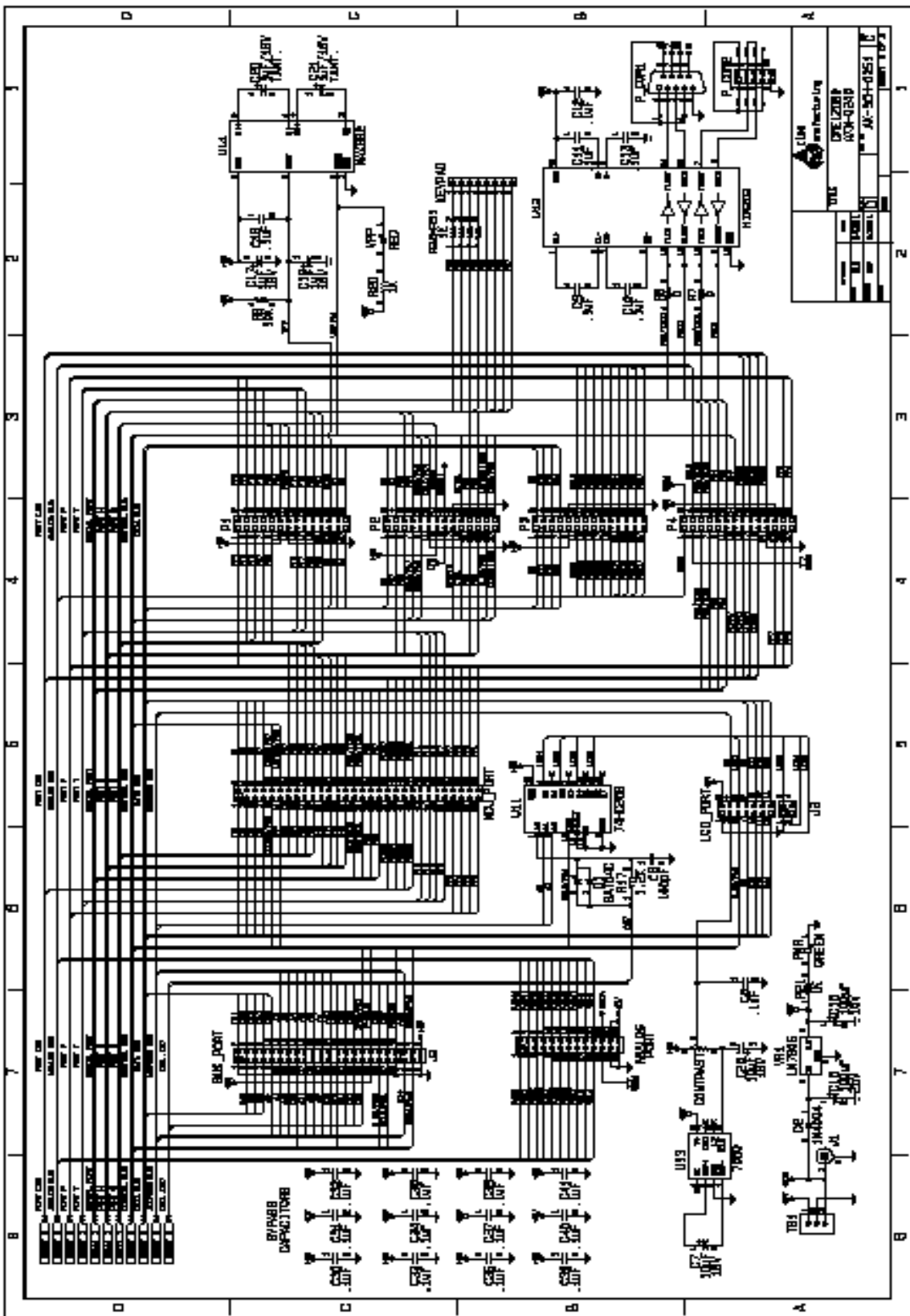
• 68HC12D60, כרטיס פיתוח CMD-912D60



סכימה כללית 1 של 68HC12D60 על כרטיס הפיתוח של AXIOM

בעלי אתר הרובוטקה הישראלי לא ישאו באחריות כלשהי לכל נזק, כספי או אחר שייגרם במישרין או בעקיפין משימוש במידע המצוי באתר זה

© כל הזכויות שמורות לאסף פוניס, גיא יונה ואלי קולברג
אין להעתיק תכנים מאתר זה ללא רשות בכתב ממנהלי האתר



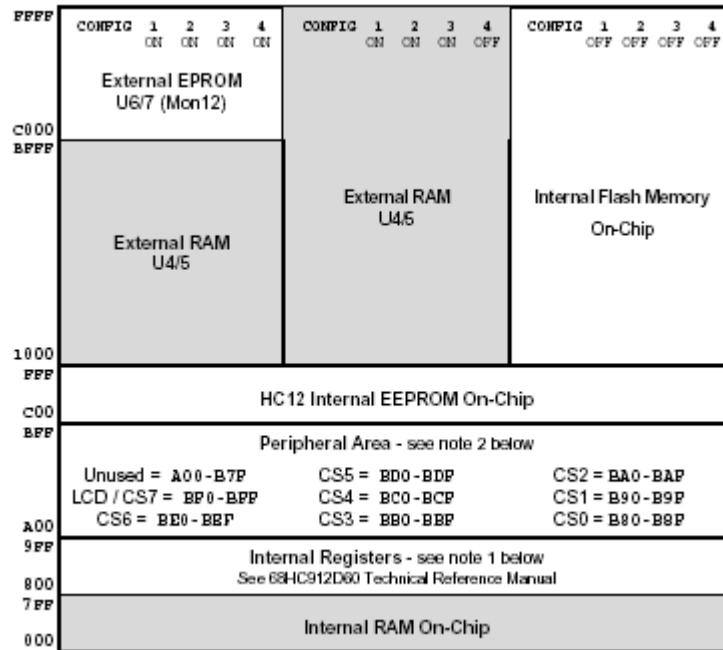
סכימה כללית 2 של 68HC12D60 על כרטיס הפיתוח של AXIOM

בעלי אתר הרובוטיקה הישראלי לא ישאו באחריות כלשהי לכל נזק, כספי או אחר שיגרם במישרין או בעקיפין משימוש במידע המצוי באתר זה

© כל הזכויות שמורות לאסף פוניס, גיא יונה ואלי קולברג
אין להעתיק תכנים מאתר זה ללא רשות בכתב ממנהלי האתר



מפת הזיכרון של כרטיס ה- (Axiom) D60 :



קונפיגורציות העבודה של הכרטיס מאופיינות על ידי שורת 8 מתגים. הסידור המקורי של המתגים (שנמצאים על הלוח):

| | | | | | | | |
|----|----|----|----|-----|----|-----|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| ON | ON | ON | ON | OFF | ON | OFF | OFF |

| מתג קונפיגורציה | פעולה במצב ON | קווי I/O בשימוש |
|-----------------|----------------------------------|----------------------------|
| 1 | MODA | MODA/Port E 5 |
| 2 | MODB | MODB/Port E 6 |
| 3 | External Memory Enable | פורט A, B ו-1 External BUS |
| 4 | Monitor Memory Enable | N/A |
| 5 | Vpp- Flash Voltage Enable | N/A |
| 6 | RxD0 Enable (RS232 Receive line) | Port S 0 (RxD0) |
| 7 | RxD1 Enable (RS232 Receive line) | Port S 3 (RxD1) |
| 8 | CAN port Rx Enable | Port CAN 0 |

External Memory – עבודה עם ה- RAM שעל הכרטיס.
 מצבים העבודה מוגרים לפי MODA ו-MODB. Single Chip Mode – אם MOD A & B שניהם מכובים. תחילת עבודה (עם הדלקת המתח) מזיכרון ה- FLASH.
 אם שניהם ON, נכנסים למצב Expanded Wide Mode, תחילת עבודה מזיכרון חיצוני.
 קווי הקונפיגורציה כמעט זהים על כרטיס ה- B32.

בעלי אתר הרובוטיקה הישראלי לא ישאו באחריות כלשהי לכל נזק, כספי או אחר שייגרם במישורין או בעקיפין משימוש במידע המצוי באתר זה

© כל הזכויות שמורות לאסף פוניס, גיא יונה ואלי קולברג
 אין להעתיק תכנים מאתר זה ללא רשות בכתב ממנהלי האתר