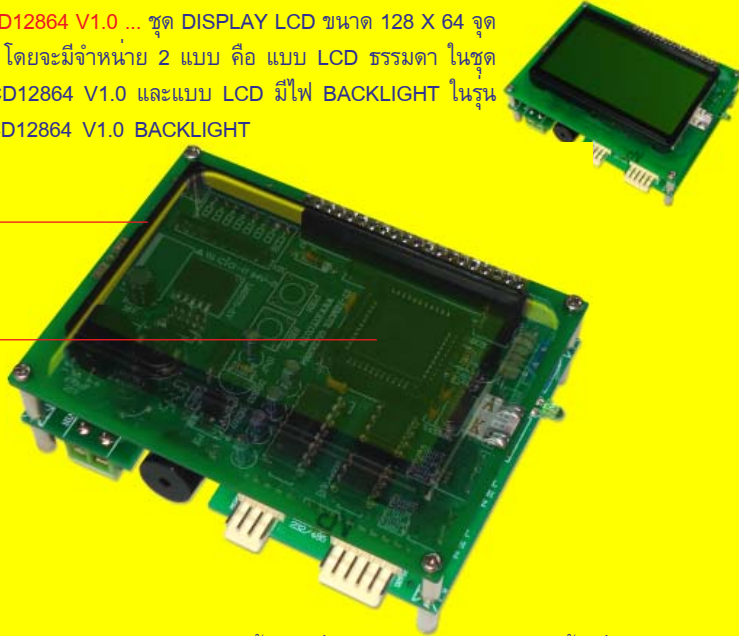


GRAPHIC LCD MODULE

ET-REMOTE GLCD12864 V1.0 (P-ET-A-00355) * **1,590 .-**

ET-REMOTE GLCD12864 V1.0 BACKLIGHT (P-ET-A-00356) * **2,490 .-**

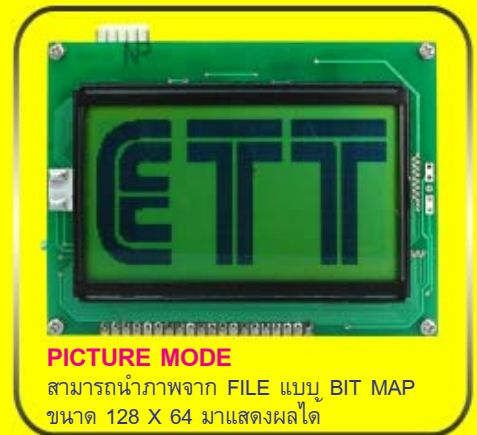
ET-REMOTE GLCD12864 V1.0 ... ชุด DISPLAY LCD ขนาด 128 X 64 จุด พร้อมบอร์ดควบคุม โดยจะมีจำหน่าย 2 แบบ คือ แบบ LCD ธรรมดา ในชุด ET-REMOTE GLCD12864 V1.0 และแบบ LCD มีไฟ BACKLIGHT ในรุ่น ET-REMOTE GLCD12864 V1.0 BACKLIGHT



TEXT MODE
แสดงผลภาษาไทย อังกฤษ 4 บรรทัด



GRAPHIC MODE
สามารถสั่งงานสร้างรูปได้เอง เช่น วงกลม, วงรี, สามเหลี่ยม, เส้น



PICTURE MODE
สามารถนำภาพจาก FILE แบบ BIT MAP ขนาด 128 X 64 มาแสดงผลได้



สามารถแสดงผลร่วมกันในระหว่าง 3 MODE ได้ **GRAPHIC + TEXT + PICTURE**

- เป็นชุด DISPLAY ขนาด 128 X 64 DOT พร้อมบอร์ดควบคุมการแสดงผล โดยใช้คำสั่งแบบ ASCII CODE
- สามารถรับคำสั่งควบคุมการทำงานได้ทั้งทาง PORT RS232, RS422 และ RS485 แบบ 4 เส้น
- ตั้ง BAUD RATE โดย DIP SW ได้ตั้งแต่ 1,200 - 115,200
- ตั้ง ID ให้กับบอร์ดได้โดย DIP SW ตั้งแต่ 00 - FF เพื่อใช้ในการสื่อสารแบบ NETWORK ด้วย RS485
- มีส่วน MINI SP สร้างเสียงตัวโน้ต และควบคุมการ ปิด/เปิด LED BACKLIGHT
- ทำงานได้ 3 MODE คือ TEXT MODE, GRAPHIC MODE, PICTURE MODE ซึ่งสามารถทำงานร่วมกันได้ทั้ง 3 MODE

TEXT MODE

- สามารถแสดงผลได้ทั้งไทยและอังกฤษ ไม่ต้องเสียเวลาในการสร้าง FONT เอง
- ขนาดตัวอักษรภาษาอังกฤษ 5 X 7 และภาษาไทยขนาดสูง 7 DOT ส่วนความกว้างขึ้นอยู่กับตัวอักษรนั้น ทำให้ได้ตัวอักษรที่สวยงาม FONT WINDOWS MS SANS, SERIF
- แสดงผลภาษาไทย อังกฤษได้ 4 บรรทัด 16 ตัวอักษร หรือมากกว่าขึ้นอยู่กับขนาดพิกเซลของจอ
- สามารถกำหนดการแสดงผลตัวอักษรได้ในตำแหน่งใดๆ ก็ได้บนจอ
- สามารถเลือกการจัดข้อความที่ส่งเข้ามาให้ ซิดซ้าย, ซิดขวา หรือจะอยู่กึ่งกลางของบรรทัดนั้นๆ ได้

GRAPHIC MODE

- มีคำสั่งในการเขียนสร้างรูป เช่น สามเหลี่ยม, สี่เหลี่ยม, วงกลม, วงรี และเส้นตรงตามขนาด และตำแหน่งใดๆ บนหน้าจอได้
- สามารถ FILL รูปให้เป็นสีต่างๆได้ หรือจะให้แสดงเป็นลายเส้นก็ได้

PICTURE MODE

- สามารถนำภาพจากภายนอกที่เป็น FILE แบบ BIT MAP ขนาด 128 X 64 DOT มา CONVERT สั่งขึ้นแสดงผลที่หน้าจอได้

- ขนาดบอร์ด 7 X 9.4 cm. สูง 3.5 cm., ส่วนแสดงผล 7.2 X 4.0 cm.
- POWER ON SUPPLY BOARD แบบ SWITCHING ใช้ LM2575-5 INPUT AD/DC 7 - 12V, ขั้วต่อ POWER แบบ TERMINAL BLOCK
- RS232 PORT MAX232 ขั้วแบบ 4 PIN ETT, RS422/485 PORT (75176 ON BOARD) ขั้วแบบ 6 PIN ETT
- ชุด ET-REMOTE GLCD12864 V1.0 / V1.0 BACKLIGHT ประกอบด้วย ... บอร์ด พร้อมส่วน DISPLAY, สาย RS232 DB9 PIN, สาย RS232 แบบขั้ว 4 PIN, แผ่น CD-ROM ตัวอย่างการใช้งาน และคู่มือใช้งาน