

MINI DISPLAY OLED SERIALE 1,7

Prezzo: 88.52 €

Tasse: 19.48 €

Prezzo totale (con tasse): 108.00 €

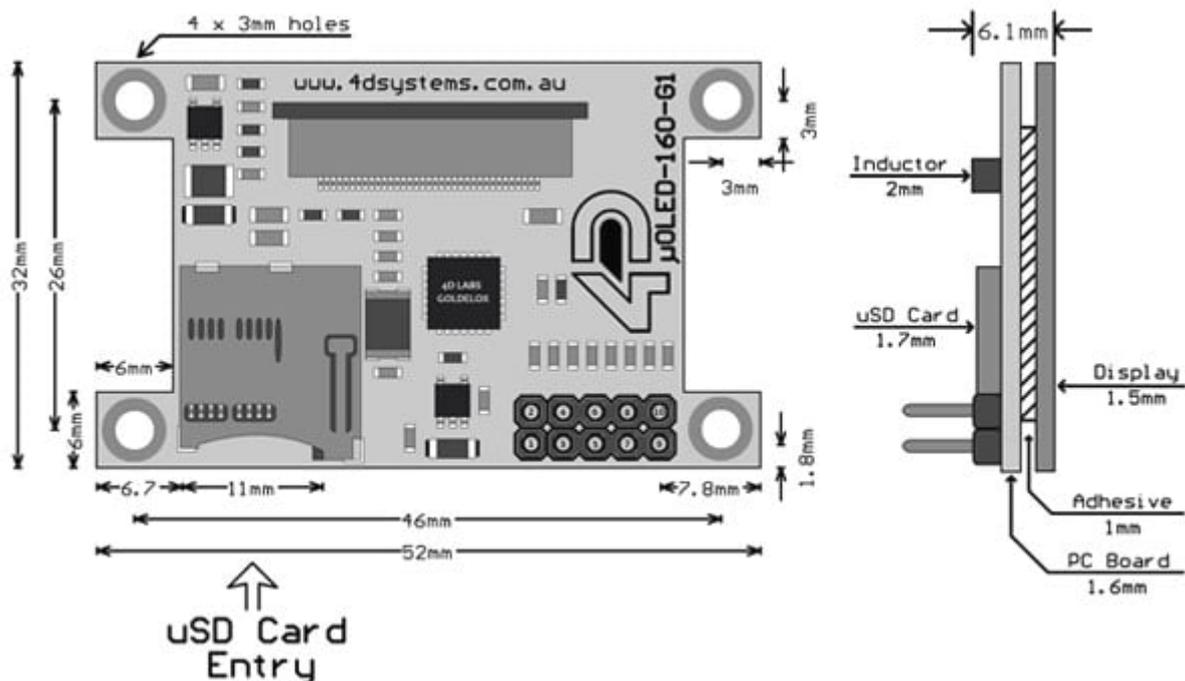


Modulo costituito da un display a colori, da una piccola scheda dotata di controller grafico GOLDELOX e da un slot per memorie micro SD card. Il display è un **OLED** (μ OLED-160-G1) a matrice passiva detto anche PMOLED (Passive Matrix OLED), dispone 65.000 colori, 160x128 pixel e non necessita di retroilluminazione. Grazie allo slot per micro SD card è possibile salvare su una memoria (supporta sd card da 64 Mb da 2GB) icone, immagini, animazioni, ecc. È possibile selezionare tre dimensioni di caratteri (5x7, 8x8 e 8x12).

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Display **OLED** a matrice passiva da 1,7":
 - . area attiva 33,6 x 26,9 mm
 - risoluzione 160x128 pixel
 - 65.000 colori reali
- Non necessita di retroilluminazione
- Angolo di visione 180 gradi
- Alimentazione da 3,6 V a 6 V @ 40 mA
- Seriale TTL (0V a 3.3V) con funzionalità auto-baud (da 300 a 256 Kbps). Se viene interfacciato ad un sistema con alimentazione superiore a 3,6 V è necessario inserire una resistenza da 1 kohm in serie alla linea RX.
- Controller grafico GOLDELOX
- Dispone di slot per sd card per l'archiviazione di icone, immagini, animazioni, ecc (supporta sd card da 64 Mb da 2GB)
- Tre dimensioni di caratteri selezionabili (5x7, 8x8 e 8x12)

DIMENSIONI



DOCUMENTI E LINK UTILI

- [uOLED-160-G1](#)
- [Demo video](#) on youtube of a similar uOLED product
- [4D Systems OLED Tutorial](#) by Jenny