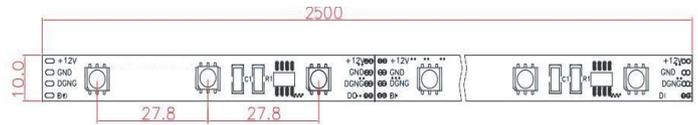


EN1129 – strip RGB con gioco luci



STRIP FLESSIBILE NON FRAZIONABILE

Descrizione / Description

Il sistema è composto dalla scheda EN1129 (non flessibile) e da una strip RGB di tipo dot (con led indipendenti attivabili attraverso comunicazione seriale) flessibile composta da 30 moduli e un totale di 90 led RGB non frazionabile (in quanto il programma è preparato per 2,5 metri di strip). Il sistema funziona con un alimentatore 12Vdc da 1,8A. La scheda EN1129 disposta a monte della strip ha un pulsante con il quale è possibile selezionare 20 diversi giochi di luce. Per poter cambiare un programma è sufficiente premere più volte il tasto fino al programma voluto. Tenendo premuto il pulsante per 3 secondi è possibile far eseguire in successione tutti e 20 i giochi di luce. L'ultima scena impostata rimane memorizzata in memoria e viene ripresentata al momento della riaccensione del sistema. E' possibile personalizzare i giochi luce e la lunghezza della strip secondo specifiche del cliente.

The system is composed by the card EN1129 (non-flexible) and a strip-type RGB dot (with LED activated through independent serial communication) flexible composed of 30 modules and a total of 90 LED RGB. The system operates with a power supply 12 Vdc 1.8 A. It can be selected through the button, 20 different lighting effects. In order to change a program, simply press the button several times on the board EN1129 until the desired program. Holding down the button for 3 seconds it is possible to perform in succession all 20 plays of light. The last scene set remains stored in memory and restores at the time of restarting the system. It can customize the games light and the length of the strip according to customer specifications.

Caratteristiche:

- Tensione di Alimentazione: 12 Vdc
- Lunghezza totale: 2,6 metri
- Corrente massima assorbita: 1800 mA
- Non protetto contro le inversioni di polarità

Features:

- Power supply voltage: 12 Vdc
- Total length: 2.6 meters
- Maximum input current: 1800 mA
- Not protected against reverse polarity

Specifiche tecniche / Technical specifications

Codice Code	Alimentazione Power Supply	Potenza massima assorbita power max	Tc	Ta
1200EN1129	12 V dc	21,6W±10%@12V	-	-20/+40° C

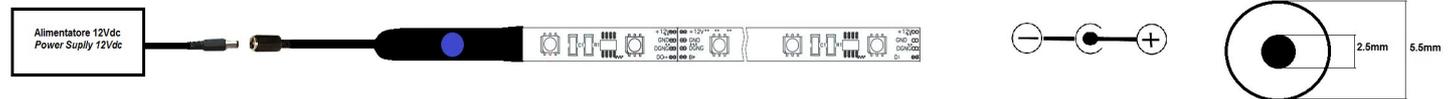
Codici d'ordine / Order codes

1200EN1129 – xx

Versione / Version:
 – 1200EN1129 – 01 Versione Standard

Esempio:
 1200 EN1129 – 01 : Standard version

Collegamenti / Connections



Cablaggio del sistema / System Wiring

Connettore / Connector

Filmato:



¹Note legali: ENTITY ELETRONICA è continuamente al lavoro per migliorare la qualità e l'affidabilità dei suoi prodotti. Tuttavia, dispositivi a semiconduttore in generale possono generare malfunzionamenti a causa della loro intrinseca sensibilità elettrica e la vulnerabilità allo stress fisico. E' responsabilità del compratore, quando utilizza i prodotti ENTITY ELETRONICA, conformarsi alle norme di sicurezza per l'intero sistema, e per evitare situazioni in cui un malfunzionamento o il guasto di tali prodotti ENTITY ELETRONICA potrebbe causare una perdita di vita umana, lesioni o danni alle cose. Pertanto, mentre progettate i Vostri sistemi, Vi preghiamo di accertarVi che i prodotti ENTITY ELETRONICA verranno utilizzati entro specifici intervalli operativi elencati in questo datasheet o in documentazione ENTITY ELETRONICA riguardo lo stesso prodotto e più recente. I prodotti descritti in questo documento sono soggette alle leggi di cambio e a quelle del commercio estero. Le informazioni contenute nel presente documento vengono presentate solo come una guida per le applicazioni dei nostri prodotti. Nessuna responsabilità viene assunta da ENTITY ELETRONICA per eventuali violazioni della proprietà intellettuale o altri diritti di terzi che possono derivare dal suo uso. Nessuna licenza viene concessa implicitamente o comunque sotto qualsiasi proprietà intellettuale o altri diritti di ENTITY ELETRONICA o di altri. Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso.
 Legal note: ENTITY ELETRONICA is continually working to improve the quality and reliability of its products. Nevertheless, semiconductor devices in general can malfunction or fail due to their inherent electrical sensitivity and vulnerability to physical stress. It is the responsibility of the buyer, when utilizing ENTITY ELETRONICA products, to comply with the standards of safety in making a safe design for the entire system, and to avoid situations in which a malfunction or failure of such ENTITY ELETRONICA products could cause loss of human life, bodily injury or damage to property. In developing your designs, please ensure that ENTITY ELETRONICA products are used within specified operating ranges as set forth in the most recent ENTITY ELETRONICA products specifications. The products described in this document are subject to the foreign exchange and foreign trade laws. The information contained herein is presented only as a guide for the applications of our products. No responsibility is assumed by ENTITY ELETRONICA for any infringements of intellectual property or other rights of the third parties which may result from its use. No license is granted by implication or otherwise under any intellectual property or other rights of ENTITY ELETRONICA or others. The information contained herein is subject to change without notice.