

❖ Descrizione apparecchiatura:

Kit Programmatore-Convertitore seriale da USB a RS485 isolato 1600V, in contenitore da esterno con connettore Tini Q-G5. Corredato di trasformatore per l'alimentazione delle apparecchiature. Dotato di uscita a morsetto con RS485 ed alimentazione permette una facile programmazione delle periferiche ed è utilizzabile per l'indirizzamento e le varie configurazioni da effettuare in laboratorio e per interventi di manutenzione.

Questo apparato, grazie ad opportuni accorgimenti, è trasparente (autosensing) e consente di connettere sulla seriale apparati diversi con protocolli e velocità diverse

❖ Caratteristiche tecniche:

Alimentazione:	non richiesta (prelevata dall'interfaccia USB)
Alimentazione periferiche:	12Vdc prelevata da alimentatore fornito a corredo
Tensione di isolamento:	1500 VRMS
Tipologia di comunicazione:	half-duplex su linea bilanciata con direzione dati automatica
Velocità massima:	115.2 Kbaud
Max numero di apparati collegabili:	128
Tensione max bus RS485:	da -7V a +12V
Protezione ESD:	±15KV (human body model)
Slew-rate limitato per una trasmissione senza errori	
Connettore USB:	tipo B
Connettore RS485 + alimentazione apparecchiature:	spina Tini QG5
Driver forniti:	porta COM virtuale per Windows 98/98SE/ME/2000/XP..Windows10 Per altri sistemi operativi consultare l'assistenza
Grado di Protezione:	IP20
Temperatura di funzionamento:	da 0°C a +50°C
Temperatura di stoccaggio:	da -40°C a +80°C

Collegamenti:

Descrizione connettore TINI QG5
 Pin 1: A RS485 (filo giallo)
 Pin 2: B RS485 (filo bianco)
 Pin 3: Gnd RS485 (non collegare)

Pin 4 – 5: alimentazione 12Vdc (fili verde e marrone)

Nota importante:

La polarità dell'alimentazione 12Vdc (pin 4-5) può variare a seconda della polarità dell'alimentatore. Nel caso di apparecchiature che richiedono esclusivamente alimentazione in CC si raccomanda di verificare prima della connessione

Dimensioni involucro: 90mm x 48mm x 24mm

NOTA: per l'installazione utilizzare esclusivamente il driver scaricabile sulla pagina download del sito www.cle-automazioni.com



NS/BLMA2