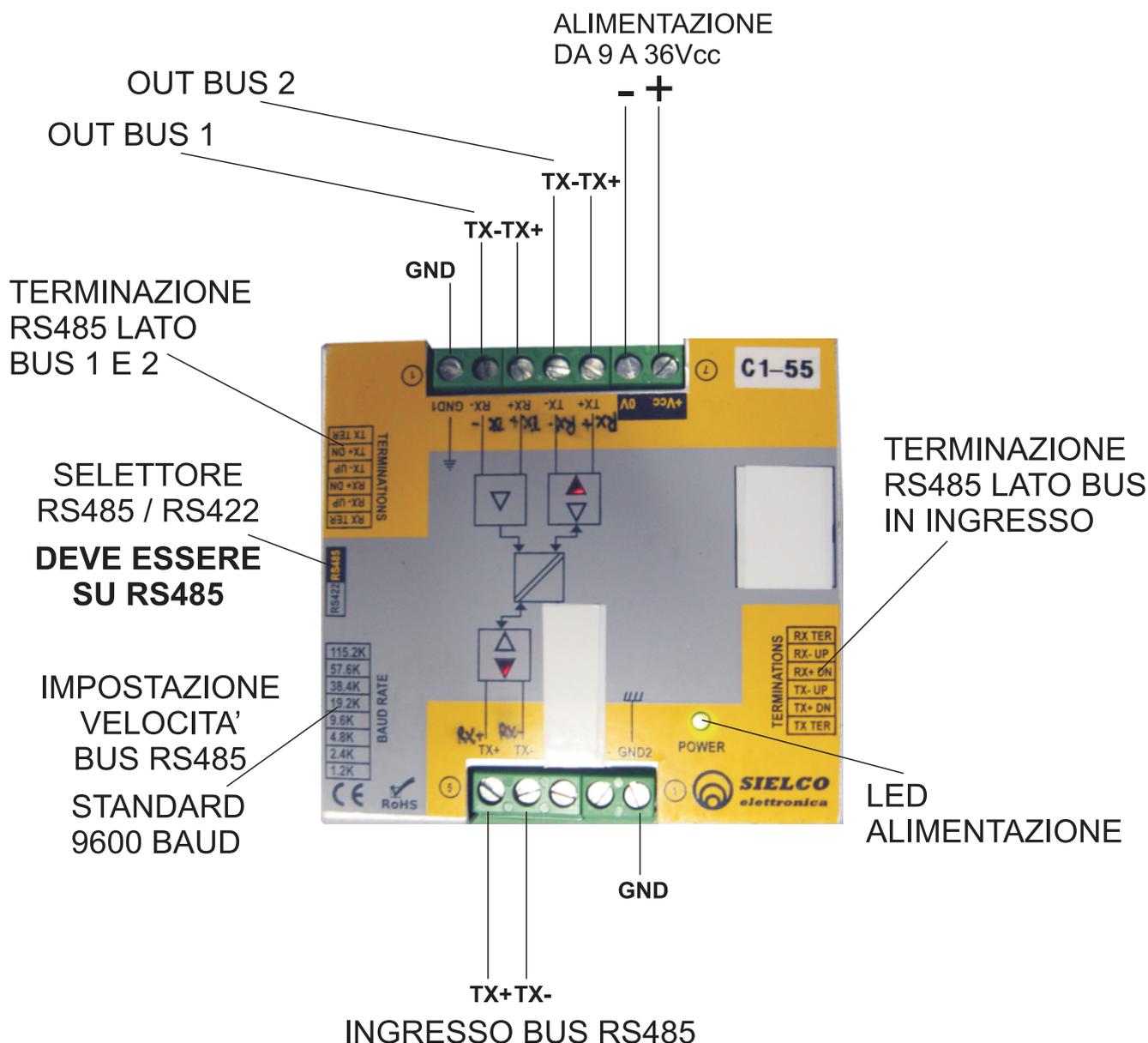


CI-55 / RIPETITORE - AMPLIFICATORE RS485



Il dispositivo CI-55 è un Ripetitore / Amplificatore di RS485.

Può essere alimentato da 9 a 36Vcc.

Gestisce una linea RS485 in ingresso e fino a 2 linee RS485 in uscita, galvanicamente separate. Le due linee RS485 in uscita sono liberamente utilizzabili (una, l'altra od entrambe).

Max numeri di dispositivi indirizzati collegabili alle RS485 in uscita : 32 x 2

I morsetti GND mettono in comune le calze dei cavi in ingresso ed in uscita verso lo 0Vcc.

Funge da ISOLATORE di linea tra l'ingresso e le uscite (isolamento GALVANICO) e funge da RIPETITORE di RS485 (ogni ramo in uscita può raggiungere i 1000 metri).

Se vengono abilitate le terminazioni RS485 (portare in ON i dip TX TER e RX TER) si deve abilitare la terminazione anche sul dispositivo più lontano collegato alla RS485 (120ohm).

L'alimentazione può essere portata da remoto insieme al cavo della RS485 in ingresso.

Tipo di cavo raccomandato per RS485 : Belden 9841

Attenuazione max della linea : 6dB

Capacità max di linea : 100nF

Consumo max : 70mA