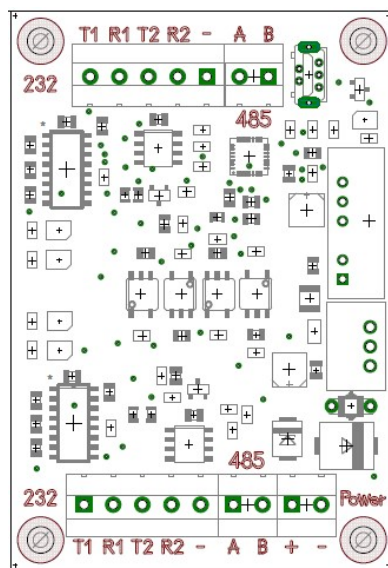


Interfaccia Isolata Rs232 / Rs485 *Rs232 / Rs485 Isolated Interface*



- ★ **Modulo seriale isolato Rs232 / Rs485 con selezione automatica della linea di trasmissione / ricezione**
Serial module isolated Rs232 / RS422-Rs485 with automatic selection of the transmission line/reception
- ★ **LED per diagnostica alimentazione modulo, presenza e attività linee di ricezioni e trasmissione**
LED for diagnostic feeding module, presence and activity lines of receptions and transmission
- ★ **Montaggio a retro quadro su supporto per profilato DIN / barra a omega.**
Assembly to back picture on support for outlined DIN/Omega bar

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Alimentazione <i>Power supply</i>	5Vdc (opzione 7 - 26 Vdc) / USB tipo B 5Vdc (option 7 - 26 Vdc) / USB type B
Assorbimento max <i>Power consumption</i>	0.5 W 0.5 W
Temperatura di funzionamento <i>Operating temperature</i>	-10°C ÷ +50°C (umidità max 85% senza condensa) +14°F ÷ +122°F (max humidity 85% non-condensing)
Temperatura di stoccaggio <i>Storage temperature</i>	-20°C ÷ +60°C -4°F ÷ +140°F
Dimensioni scheda <i>Board dimensions</i>	50 mm x 73 mm x 25 mm (l x h x p) 50 mm x 73 mm x 25 mm (l x h x p)
Dimensioni con supporto <i>Overall dimensions</i>	52 mm x 90 mm x 50 mm (l x h x p) 52 mm x 90 mm x 50 mm (l x h x p)
Montaggio <i>Mounting</i>	Supporto per profilato DIN o barra OMEGA Support for outlined DIN or bar OMEGA
Materiale supporto <i>Support material</i>	Poliammide 6.6 UL 94V-0 autoestinguente Polyamide 6.6 UL 94V-0
Connessioni <i>Connections</i>	Morsettiere a vite passo 3.81. Terminal blocks, pitch 3.81 mm
Porte seriali Rs232 (x2) <i>Rs232 Serial port (x2)</i>	RS232c full duplex RS232c full duplex
Lunghezza massima cavo <i>Max. cable length</i>	15m 15m
Baud rate <i>Baud rate</i>	Fino a 115200 Max 115200
Porta seriale Rs485 <i>Rs485 Serial port</i>	RS485 RS485
Lunghezza massima cavo <i>Max. cable length</i>	400m 400m
Baud rate <i>Baud rate</i>	Fino a 115200 Max 115200
Selezione ricezione/trasm. <i>Selection reception/transm.</i>	Automatica (RS485 half duplex) Automatic (RS485 half duplex)
LED <i>LED</i>	Segnalazione alimentazione e funzionalità comunicazione Signalling alimentation and communication functionality

CONNESSIONI CONNECTIONS

Seriali Isolati (in azzurro)

Rs232 (T2 e R2 in comune con il Rs485)
T1 al RX della stampante
R1 al DTR della stampante
T2 al RX del ripetitore o dispositivo collegato
R3 al TX del dispositivo collegato
SG al GND del dispositivo collegato

Rs485 (in comune con TX e RX della Rs232)
A al +Rs485 del dispositivo collegato
B al -Rs485 del dispositivo collegato

USB type B

Parti non Isolate (rispetto all'alimentazione)

Alimentazione (Power)

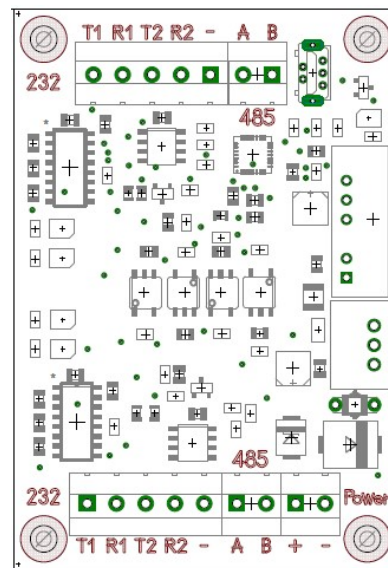
VIN + Alimentazione 5V (opzione 7 – 26 Vcc)
0 - Alimentazione

Rs232 (T2 e R2 in comune con il Rs485)
T1 dal TX dello strumento verso la stampante
R1 al CTS dello strumento (DTR stampante)
T2 dal TX dello strumento verso il ripetitore o altro dispositivo
R2 al RX dello strumento
SG al GND dello strumento

Rs485 (in comune con TX e RX della Rs232)
A al +Rs485 dello strumento
B al -Rs485 dello strumento

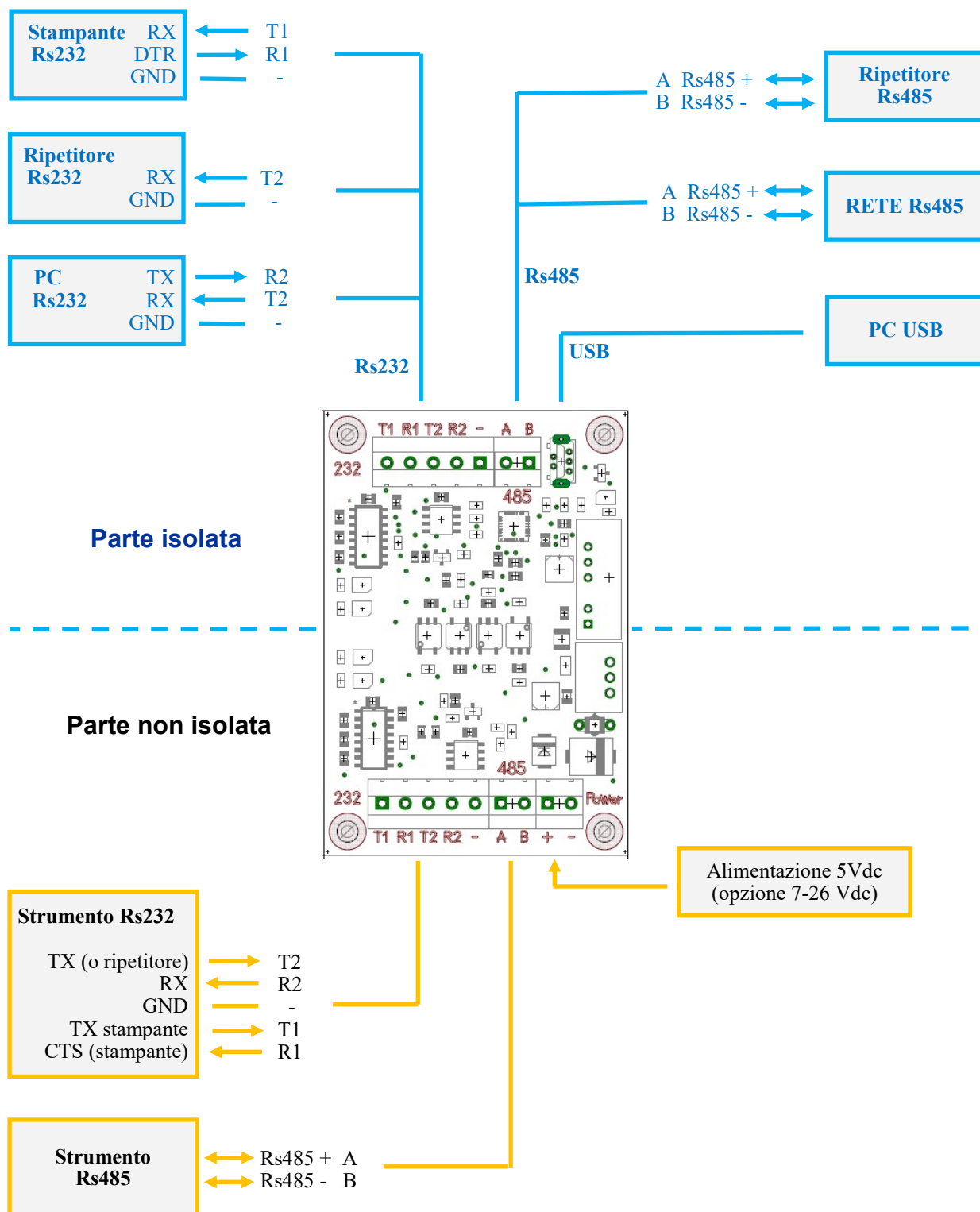
Funzioni dei LED

ON	rosso	Presenza alimentazione modulo (sempre acceso)
TXR isolato	verde	
TXP isolato	verde	
TXR	rosso	
TXP	rosso	





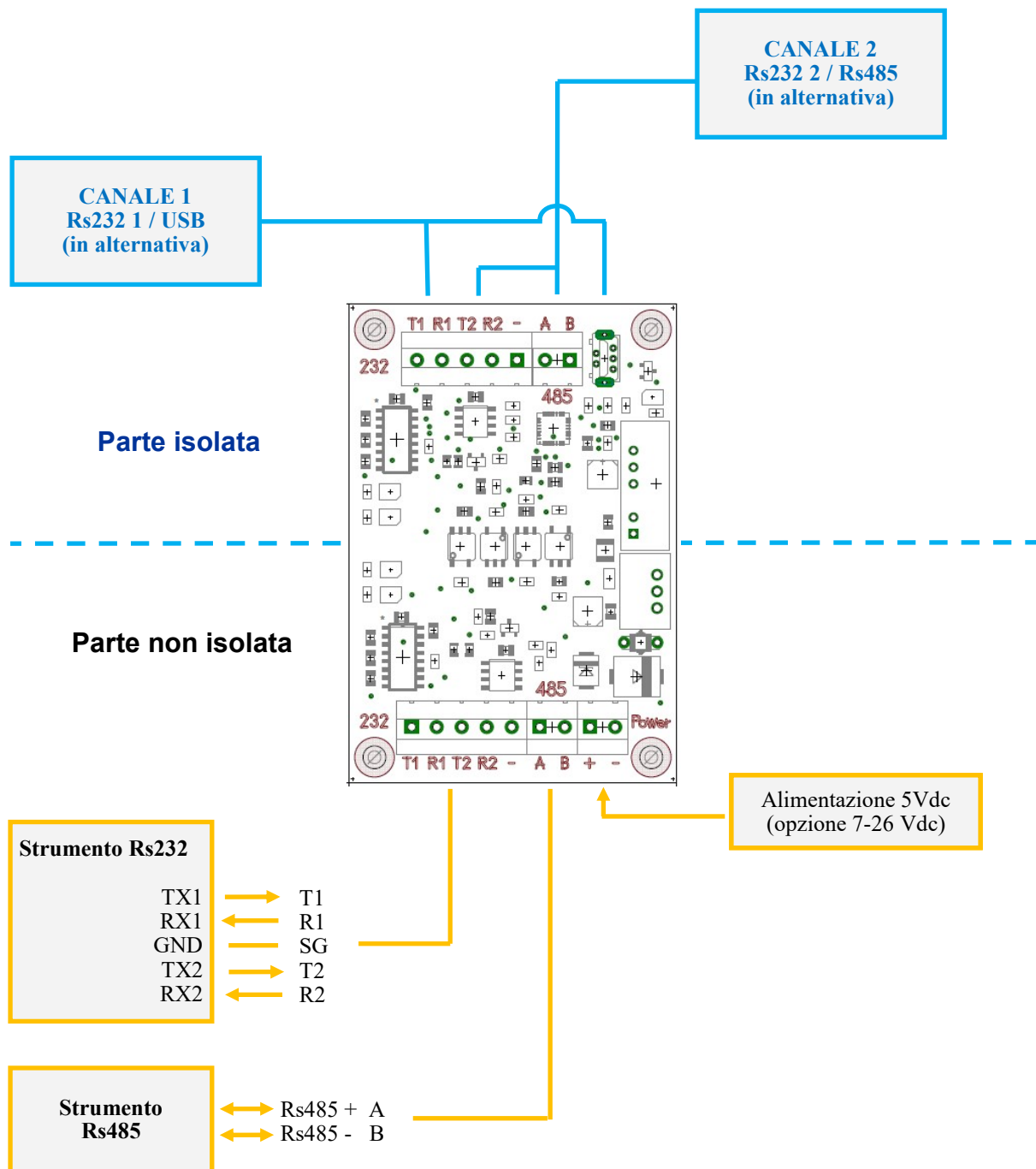
ESEMPI CONNESSIONI



Le linee T2 e R2 della Rs232 sono in comune con il Rs485

Le linee T1 e R1 della Rs232 sono in comune con la USB

CONNESSIONI A BLOCCHI



Le linee T2 e R2 della Rs232 sono in comune con il Rs485

Le linee T1 e R1 della Rs232 sono in comune con la USB