

Strato Pi Server Base con Raspberry Pi 4B 2GB

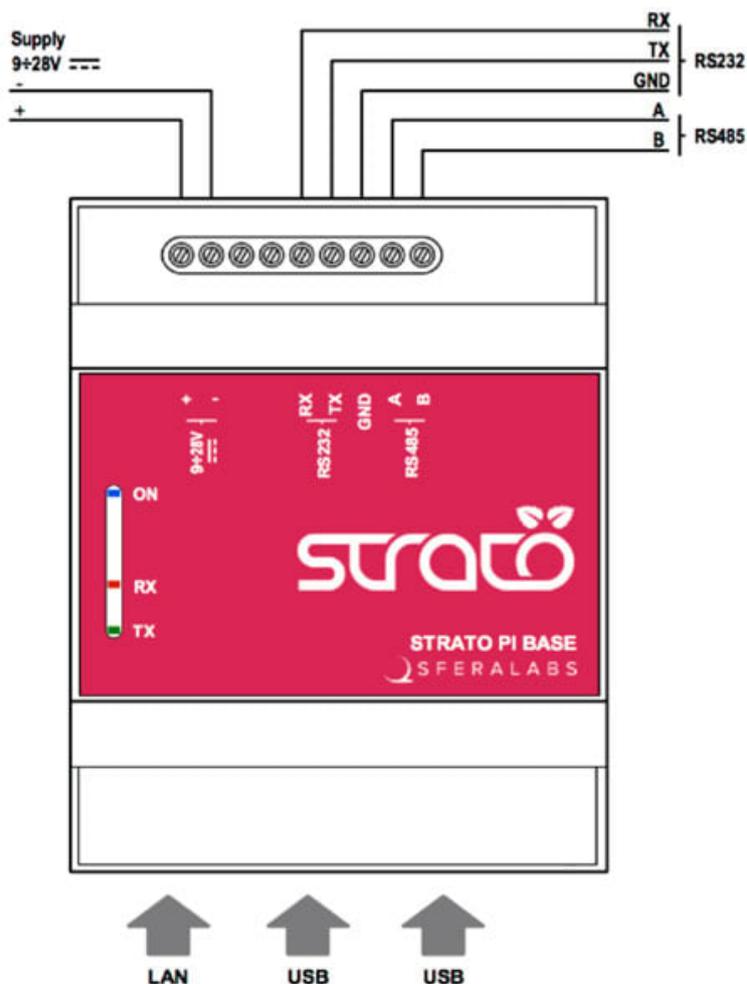
Prezzo: 200.82 €

Tasse: 44.18 €

Prezzo totale (con tasse): 245.00 €



Strato Pi server base è un prodotto professionale, formato dalla scheda Strato Pi con RTC (Real Time Clock), da una scheda Raspberry Pi 4B da 2GB e dal contenitore "barra-DIN" compatibile. Strato Pi server base migliora le caratteristiche hardware di Raspberry Pi, rendendolo adatto per l'utilizzo in applicazioni professionali, dove l'affidabilità e la continuità del servizio sono requisiti chiave. Dispone di interfacce standard RS-232 e RS-485 alla linea seriale di Raspberry Pi, con optoisolatore e protezione contro le scariche elettrostatiche; orologio RTC con batteria tampone CR1025 (sostituibile); bootloader integrato per il microcontrollore Strato Pi, che consente gli aggiornamenti del firmware direttamente da Raspberry Pi; Buzzer on-board, collegato ad un pin GPIO della scheda Raspberry Pi, per feedback acustico; Watchdog hardware implementato nella scheda Strato Pi, completamente indipendente da Raspberry Pi, controllato tramite i pin GPIO della scheda Raspberry Pi.



Caratteristiche tecniche

- Alimentazione: da 9 a 28 VDC. Fusibile autoripristinante da 2,2 A
- Fino a 4,0 A di corrente massima disponibile ai pin 5 volt di Raspberry Pi (alimentando Strato Pi con 24 VDC)
- Orologio RTC con batteria tampone CR1025 (sostituibile)
- Interfacce standard RS-232 e RS-485 alla linea seriale di Raspberry Pi, con optoisolatore e protezione contro le scariche elettrostatiche
- Buzzer on-board, collegato ad un pin GPIO della scheda Raspberry Pi, per feedback acustico
- Watchdog hardware implementato nella scheda Strato Pi, completamente indipendente da Raspberry Pi, controllato tramite i pin GPIO della scheda Raspberry Pi
- Bootloader integrato per il microcontrollore Strato Pi, che consente gli aggiornamenti del firmware direttamente da Raspberry Pi
- Accesso esterno a tutte le porte USB ed al connettore Ethernet
- Contenitore adatto ad essere installato su barra DIN (dimensioni quattro moduli)
- LED di stato per alimentazione e attività della linea seriale
- Integra il chip di autenticazione Microchip ATECC608A
- Alimentazione e collegamenti per interfacce seriali su morsettiera a vite

Documentazione e link utili

- [Strato Pi Server Base](#)