



RS-232 para CONVERSOR TTL



Manual do Utilizador
DA-70162

I. Resumo

- Comunicação fiável entre a interface em série standard do equipamento
- O equipamento externo ou o instrumento inteligente, conversão para interface em série standard

RS232 para conversor interface TTL pode ser uma interface de dados em série RS232C standard: a enviar TXD e a receber sinais RXD para nível de compatibilidade TTL/COMS. O nível TTL é de 0-5 V, sem fonte de alimentação externa, o uso interno do “circuito da bomba de carga RS232”, não necessita de inicializar a porta em série RS232, pode ser obtida com um atraso de zero, fonte de alimentação; direção do fluxo de dados de controlo automático do circuito I/O é única e sem quaisquer sinais de contato (RTS, DTR), de modo a assegurar a gravação RS232 no modo duplex total no programa sem alteração, pode ter um desempenho correto no modo TTL, para assegurar que é adequado para o software e o interface do equipamento existentes.

II. Parâmetros do desempenho

- **Caraterísticas do interface:**

Interface EIA/TIA compatível com RS232C, TTL/COMS standard

- **Interface elétrico:**

Conetor de passagem RS232 terminal DB9, terminal TTL conetor de agulha DB9

- **Modo de funcionamento:**

Duplex total assíncrono Transmissão de multimédia por par entrançado ou isolamento blindado

- **Velocidade de transmissão:** 300-115,2 Kbps

- **Dimensão:** 63 x 34 x 18 mm

- **Ambiente:** -40°C - 85°C

- **Humidade relativa:** 5% - 95%

- **Distância de transmissão:** 5 metros

III. Interface elétrica



English	Português
DB9 Female	DB9 Fêmea
DB9 Male	DB9 Macho
TTL/COMS	TTL/COMS

IV. Conetor e sinal

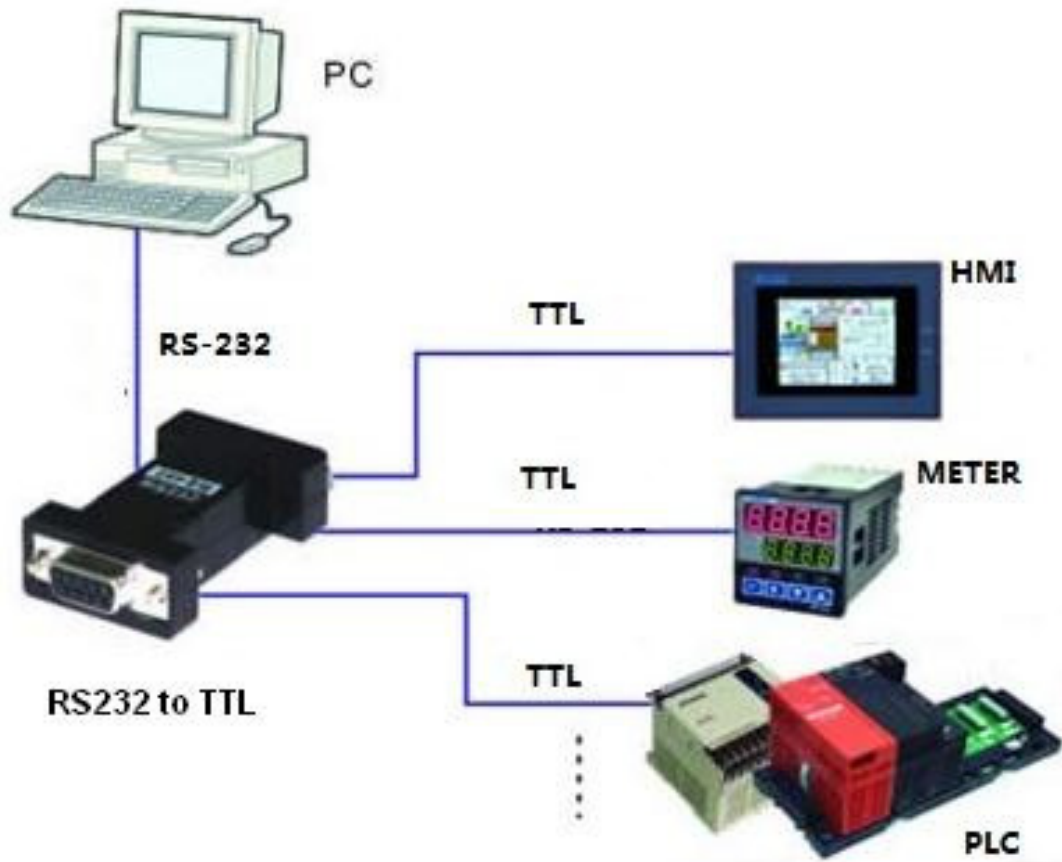
Distribuição Pin RS-232C

DB9 Fêmea (PIN)	Sinal Interface RS-232C
1	Vazio
2	Saída de sinal (SOUT) (TXD)
3	Entrada de sinal (SIN) /RXD)
4	Vazio
5	Sinal terra GND
6	Vazio
7	Vazio
8	Vazio
9	Vazio

Distribuição pin sinal de saída TTL

DB9 Macho (PIN)	Sinal de saída	Saída TTL
1	RXD	Entrada sinal
2	TXD	Saída de sinal
3	Vazio	Vazio
4	Vazio	Vazio
5	Ligação à terra	Ligação à terra
6	+5V	Entrada de energia de reserva +5 V

V. Esquema de aplicação



English	Português
PC	PC
HMI	HMI
METER	CONTADOR
RS232 to TTL	RS232 para TTL
PLC	PLC