

---

## IC485S

Convertidor de interfaz RS-232 a RS-485



El IC485S es un convertidor bidireccional con el que convertir señales RS-232 a RS-422/RS-485 en aplicaciones a larga distancia, de hasta 1200 m (4000 ft). Admite la conexión de hasta 32 hubs, e incorpora funciones de supervisión para confirmar los datos que se transfieren entre los dispositivos.

### Características

- Transmisión de datos controlada por RTS
- DCE/DTE seleccionable
- Selección de conexión Punto a Punto, Multipunto, simplex/dúplex
- 2 hilos full dúplex, 2 hilos half dúplex
- Tamaño compacto
- Distancia de cables de hasta 1200m
- Soporta tasas de transferencia de hasta 115.2 Kbps
- Sistemas Operativos: Windows 2000, Windows XP

## Especificaciones

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Conectores                    | 1 DB-25 hembra (RS-232)<br>Bloque de cuatro terminales RS-485 / RS-422<br>1x RJ-11 Female   |
| Switches                      | DCE, DTE, monitor<br>TxON, RxON<br>TxRTS, RxRTS<br>TxRTS, RxON  |
| Consumo de energía            | DC9V:0.82W:2BTU   |
| Intervalo de señal            | 1.200 m [4000'] (máx.)  |
| Velocidad de datos            | Hasta 100 Kbps bajo 1.200 m [4.000']  |
| Condiciones medioambientales  |   |
| Temperatura de funcionamiento | 0 ~ 50°C  |
| Temperatura de almacenamiento | -20 ~ 60°C  |
| Humedad                       | HR del 0~80% Sin condensación   |
| Propiedades físicas           |   |
| Carcasa                       | Plástico  |
| Peso                          | 0.05 kg ( 0.11 lb )   |
| Dimensiones (LA x AN x AL)    | 7.90 x 5.45 x 2.10 cm<br>(3.11 x 2.15 x 0.83 in.)   |
| Nota                          | Tenga en cuenta que, en algunos productos de montaje en bastidor, las dimensiones físicas estándar de anchura x profundidad x altura se expresan en el formato longitud x anchura x altura. |

---

**Diagrama**

