

**Productos de señalización de emergencia de grado industrial.**

Los productos de emergencia EPCOM son utilizados en todo el mundo por compañías de seguridad y aplicaciones de misión crítica que brindan calidad y soporte supremo.

**Convertidor de RS 232 a RS 485**
**485D**

**Descripción**

El convertidor puede convertir la señal RS-232 en señal diferencial balanceada RS-285 y extender la distancia de comunicación a 1.2KM. Es pasivo y no requiere energía externa. Un transceptor interno y un circuito particular controlan automáticamente la dirección del vapor de datos en lugar de las señales de apretón de manos.

El convertidor admite 2 modos de comunicación:

1. Punto a punto, 2 cables, semidúplex
2. Punto a multipuntos, 2 cables, semidúplex.

Cuando el convertidor funciona al final de la red, necesita instalar una resistencia terminal (normalmente 120Ω, 1 / 4W), para evitar la reflexión e interferencia de la señal.

**Especificaciones:**

Interface	Compatible con EIA/TIA RS-232C estándar y RS-485 estándar.
Electronic interface	Al lado de RS-232 hay un conector DB9 hembra. Al costado del RS-485 hay un conector macho DB9, con placa de conexión.
Modo de trabajo	Asíncrono, half-duplex, transmisión diferencial.
Medio de Transmision	Par trenzado sin blindar UTP ó blindado FTP.
Velocidad de transmision	300 1 115200 bps
Dimensiones	95 x 33 x 17 mm
Temperature	0-70c, relative humidity 5%-95%
Distancia de transmisión	1200 m (RS-485), 5 m (RS-232)