

Convertor RS232 – RS422



El **ISOCOM RS422** es un convertor RS232 a RS422 especialmente indicado para modificar una conexión RS232 existente cuando la distancia del cable entre el ordenador PC y el terminal debe modificarse y supera los 20 metros.

La conversión interna se efectúa mediante un canal óptico ofreciendo así aislamiento galvánico en el enlace. Para ello incorpora un doble alimentador integrado en el propio convertor.

Estas características eliminan los fallos de comunicaciones por problemas eléctricos (lazos de tierra) y garantizan la integridad de los datos transmitidos.

Además, añade un grado de protección en seguridad eléctrica entre la red de terminales y el puerto de comunicación.

Comunicaciones de RS232 a RS422.

La diferencia práctica entre RS232 y RS422 está en la distancia de conexión entre el terminal y el ordenador PC, desde un máximo 20 metros en RS232 hasta los 1.200 metros del estándar RS422.

El conductor que forma la nueva conexión es un doble par trenzado y apantallado tipo 2x2x0,34. Este cable unirá entre sí los dos convertidores ISOCOM.

La distancia máxima de conexión es de 1.200 metros.



Conexiones.

Un cable SubD DB9 estándar RS232, se conectará a un puerto de comunicaciones del ordenador PC y el otro al terminal.

La conexión RS422 se conectará a la regleta de conexiones de acuerdo con el esquema de conexiones anterior.

Las bases se conectarán a enchufes eléctricos.

Características.

Alimentación 220 Vac.

Consumo: 2 W

Velocidad: Hasta 19.200 bauds.

Dimensiones : 100 (Al) x 60 (An) x 80 (P) mm.

Debido a la mejora continua de nuestros productos, las especificaciones y características pueden ser modificadas sin previo aviso.