

Conectividad entre RS-485 y Ethernet

G-200/13

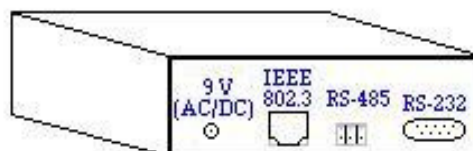
Producto:

Adaptador de protocolos tipo **bypass** para enlazar un Bus RS-485 o una conexión RS-232 a una conexión Ethernet, realizando la adaptación entre la norma ANSI EIA/TIA-485 (conocida como RS-485) o la norma ANSI EIA/TIA-232-E (conocida como RS-232) y la norma IEEE 802.3y (Ethernet sobre par trenzado a 100Mbit/s o "100Base-T2"). Este **bypass** no es de propósito general, de manera que sólo debe ser utilizado con sistemas de Qontinuum.



Dimensiones y peso:

Ancho = 130 mm. Alto = 50 mm.
Fondo = 133 mm. Peso = 300 gr.



Condiciones ambientales:

Temperatura : entre 0 y +45 grados C.
Humedad relativa : entre 0 y 90% sin condensación.

Características generales:

- El contenedor es de sobremesa.
- Alimentación eléctrica externa de 9 Vca/Vcc y > 300 mA (se suministra con fuente 220Vca/12Vcc).
- En la carátula frontal existen tres Leds para señalización:
 - ON (rojo) : alimentación presente;
 - TxD (verde) : comunicación RS-485 o RS-232 enviada hacia una CPU o un Terminal;
 - RxD (amarillo) : comunicación RS-485 o RS-232 enviada por una CPU o un Terminal.
- En la carátula posterior existen cuatro conectores específicos:
 - uno coaxial (macho): alimentación de una fuente externa (serigrafiado 9 V (AC/DC));
 - uno RJ45 (hembra): conexión con la red Ethernet a 10/100Mbit/s (serigrafiado IEEE 802.3);
 - borna triple (macho): conexión directa con el Bus RS-485 (serigrafiado RS-485);
 - uno sub-D (hembra): conexión, mediante un cable 'null-modem', con una CPU o con un Terminal (serigrafiado RS-232).