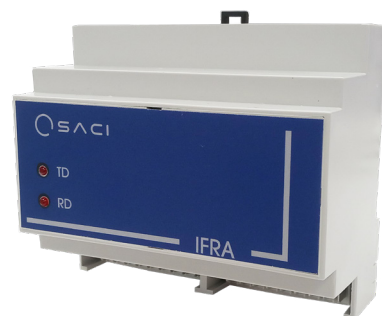


Características - Features

Los equipos **IFR** convierten los niveles correspondientes a la norma RS232 en los niveles de la norma RS485. Permiten la conexión de un PC equipado con RS232, con un bus RS485. La activación de los drivers RS 485 puede realizarse con RTS, RTS negada o, de forma automática, si se ha seleccionado esa opción, con los puentes internos. Cuando el envío de datos termina, los conversores IFR vuelven al modo de recepción.

IFR equipment converts the RS232 standard levels to the corresponding levels in the RS485 standard. IFR converters allow a PC with RS232 to be connected to an RS485 bus. RS232 drivers activations can be with RTS or automatically if this option has been selected with internal bridges. For the automatic option, data from the RS232 line activates the drivers. When data transfer finishes, the IFR converters return to receive mode.



MODELO - MODEL IFR	
IFR1	2 hilos - 2 wire
	1 salida de serie - 1 serial port RS232
	1 salida de serie - 1 serial port RS485
IFRA3 IFRA	2 ó 4 hilos - 2 or 4 wire
	Aislada ópticamente - Optically insulated
	1 salida de serie - 1 serial port RS232
	1 salida de serie - 1 serial port RS485
IFR4	2 ó 4 hilos - 2 or 4 wire
	Aislada ópticamente - Optically insulated
	1 salida de serie - 1 serial port RS232
	4 salida de serie - 4 serial port RS232

ENTRADA - INPUT	
Número de salidas Output number	1
Tipo - Type	RS232 (RD, TD, RTS, CTS)

SALIDA - OUTPUT	
Tipo - Type	RS485
Velocidad de transmisión Baud rate	300 76800 baudios - bauds
Número de salidas - Output number	
IFR1, IFRA, IFRA3	1
IFR4	4

TENSIÓN AUXILIAR - AUXILIARY VOLTAGE	
V. Aux CA - Aux. V AC	110 - 220 V
V. Aux CC - Aux. V DC	12 - 24 - 48 V
Consumo propio - Burden	
IFR1	3 VA
IFRA, IFR4, IFRA3	6 VA
IFRA	3 W

CARACTERÍSTICAS - FEATURES	
Material de envoltante Case material	ABS, UL 90 V 0
Terminales - Terminals	Enchufables - Pluggable
Máx. sección de hilo Max. wire section	2,5 mm ²
Montaje - Mounting	Carril DIN - DIN rail
Dimensiones - Dimensions	
IFR1	(3 módulos / 3 modules) 52 x 90 mm
IFRA3	(3 módulos / 3 modules) 52 x 90 mm
IFRA	(6 módulos / 6 modules) 105 x 90 mm
IFR4	(9 módulos / 9 modules) 155 x 90 mm
Peso - Weight	
IFR1 - IFRA3	0.30 Kg
IFRA	0.45 Kg
IFR4	0.65 Kg

Conexiones - Wiring

