

PASARELA MODBUS-TCP

Ficha Técnica
Technical Data Sheet



Descripción	Description
<ul style="list-style-type: none"> - 3-en-1 RS-232/422/485 interfaz Max.230Kbps Interfaz serie y 10/100 Mbps TCP/IP - Soporta RS-485 a 2-hilos y RS-422 a 4 hilos seleccionables por SW (resistencias de terminación integradas) 	<ul style="list-style-type: none"> - 3-in-1 RS-232/422/485 interface Max.230Kbps .Serial interface and 10/100 Mbps TCP/IP - Supports 2-wires RS-485 and RS-422 four wires SW selectable (built-in termination resistors)
Aplicaciones	Areas of application
Lectura de una red de contadores con salida Modbus RTU/ASCII a través de redes TCP/IP	Access to Modbus RTU/ASCII power meters networks through TCP/IP networks.

Modelos	PASARELA MODBUS-TCP	
<i>Models</i>		
Características técnicas		
<i>Technical data</i>		
Alimentación (Fuente alimentación incluida)	V cc	9 - 24 @ 500 mA
Power supply (Power supply included)	V DC	
Interfaz serie		
<i>Serial Interface</i>		
Velocidad		300 bps - 230,4 Kbps
Data rates		300 bps - 230.4 Kbps
Bits de datos		5,6,7,8
Data bits		
Paridad		None , Odd , Even , Mark , Space
Parity		
Bits de stop		1 ó 2
Stop bits		1 or 2
Conector (RS-232)		DB9-DTE (Macho)
Connector (RS-232)		DB9-DTE (Male)
Pines RS-232		Rx , Tx , GND , RTS , CTS , DTR , DSR , DCD
RS-232 Pins		
Conector (RS-485, RS-422)		borne con tornillo
Connector (RS-485, RS-422)		screw terminals
Pines RS-485		Data+ , Data- (Protegidos de sobretensiones)
RS-485 Pins		Data+ , Data- (Surge protect)
Pines RS-422		Rx+ , Rx- , Tx+ , Tx- (Protegidos de sobretensiones)
RS-422 Pins		Rx+ , Rx- , Tx+ , Tx- (Surge Protect)
Resistencia de terminación		Incorporada
Terminal resistor		Built-in
Protección		15 kV
Protection		
Interfaz red		
<i>Network Interface</i>		
Velocidad		10 / 100 Mbps (Auto detect)
Speed		
Conector		RJ45 (8 pin)
Connector		
Protección		1,5 kV aislamiento magnético integrado
Protection		Built-in 1.5KV Magnetic Isolation
Modbus		
<i>Modbus</i>		
Protocolos		RTU Slave, RTU Master, ASCII Slave, ASCII Master
Protocols		
Master TCP		8 Master TCP simultáneos, 32 peticiones simultáneas por cada Master TCP
TCP Master		8 simultaneous TCP Master, 32 simultaneous Request for each TCP Master
Modos TCP		Servidor TCP / Cliente TCP / UDP
TCP Modes		TCP Server / TCP Client / UDP

PASARELA MODBUS-TCP

Otros		
Others		
Indicadores (LED)		(LAN) 10/100Base-TX Link e indicador actividad (Conn) Envío/Recibo datos Ethernet (Tx/Rx) Envío/Recibo datos Serie (SYS) Alimentación
Indicators (LED)		(LAN) 10/100Base-TX Link & activity indicator (Conn) Date Sending / Receiving Serial (Tx/Rx) Date Sending / Receiving Ethernet (SYS) Power indicator
Configuración		Web server interno
Management		Internal web server
Seguridad		Contraseña
Security		Password
Montaje del equipo		Pared (superficie)
Method of mounting control		Wall (surface)
Temperatura de funcionamiento	°C	0 ... +70
Operating temperature		
Temperatura de transporte y almacenamiento	°C	-10 ... +80
Transportation and storage temperature		
Peso neto	g	95
Net weight		

DT707ZFT001 - 01_12/2016

PASARELA MODBUS-TCP

Conexión Wiring diagram	Dimensiones exteriores Overall dimensions

Accesorios / Opciones Accessories / Options available

<p>Concentrador para 8 contadores salida S0 8 meters S0 output hub</p> <p>CONTAX NET Código: OB708300 Code: </p>	<p>Lectura y configuración serie CONTAX D BUS Reading and configuring the CONTAX D BUS series</p> <p>SOFTWARE CONTAX D BUS Código: Gratuito Code: Free</p> <p>Disponible en ORBIS.ES Available at ORBIS.ES</p>	<p>Gestión de redes de medida con módulo de facturación Measurement network management with billing module</p> <p>SOFTWARE CONTAX ANRET Código: OB709985 Code: </p> <p>Disponible versión gratuita en ORBIS.ES Free version available at ORBIS.ES</p>
<p>Contadores con funciones de analizador de red monofásicos y trifásicos directa y relación con salida S0 y Modbus Digital meter with network analysis functions, single and three phase, direct and indirect measurement with S0 and Modbus output</p> <p>CONTAX D BUS Código: consultar Code: consult</p>	<p>Analizadores de red monofásicos y trifásicos directa y relación con salida S0 y Modbus Network analyser, single and three phase, direct and indirect measurement with Modbus output</p> <p>ANRET BUS Código: consultar Code: consult</p>	

Código Code	PASARELA MODBUS-TCP
	OB709972

Marcado Approvals and marking	CE
Directivas de referencia Reference Directives	2014/30/EU (EMC); 2014/35/EU (LVD); 2011/65/CE (RoHS)
Normas de referencia Reference standards	EN 55022:2006+A1:2007 Class B ITE; EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009; EN61000-3-3:2008; EN55024:1998+A1:2001+A2:2003; EN 61000-4-2:2009; EN 61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010; EN 61000-4-4:2004; EN 61000-4-5:2006; EN 61000-4-6:2009; EN 61000-4-8:2010; EN 61000-4-11:2004