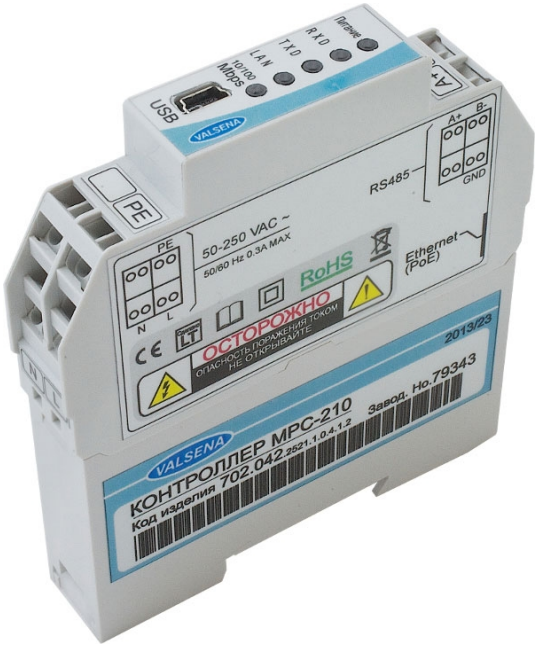
V.Bartkeviciaus company "VALSENA"
Savanoriu ave. 271 - 412 Kaunas LT 50131, Lithuania
Phone: 370 37 310603 Fax: 370 37 310648
E-mail: valsena@valsena.lt

MPC-210



Основные функции:

- Последовательные интерфейсы: RS232 либо RS485
- Ethernet: 10/100Mbps витая пара с поддержкой PoE
- Протокол: Modbus TCP/IP через Ethernet
- Корпус: компактный с креплением на рейку DIN32, IP20
- Питание: PoE либо 50-250VAC~ (50-60Hz), 50-250 VDC

Первый интерфейс	
RS485	растояние до 1,2km, до 32 трансиверов, скорость до 19.2 Kbits/s
RS232	растояние до 15m, скорость до 19,2Kbit/s
Второй интерфейс	
Ethernet	витая пара, 10/100 Mbps, atstumas iki 100m
Третий интерфейс	
USB (device)	тип B, версия. 2,0
Протоколы	
	Modbus RTU Modbus TCP/IP IP ICMP UDP TCP DHCP PPP ARP SNTP IEC60870-5-104:2000 DynDNS клиент FTP сервер FTP клиент DNS клиент
Общие	
Питание	50-250VAC~ (50-60Hz), 50-250 VDC либо PoE
Потребляемая мощь	300mA mAX
Процессор	Cortex M3
Память	для хранения архивов 1-8 MB, энерго-независимая хранение данных до 5 лет
LED индикация	
Питание	+

Чтение/запись – для каждого последовательного порта	+	
Состояние Ethernet соединения	+	
Физические характеристики		
Размеры	18x85x97 mm	
Вес	105 g	
Тип крепления корпуса	на рейке DIN32	
Класс безопасности	IP20	
Климатические условия		
Рабочая температура	-25..+60 °C	
Температура хранения	-40..+60 °C	
Диапазон влажности	5-95%, без конденсата	
Другие особенности		
Гарантийный срок 24 мес.	+	
MAX каличевство интерфейсов (для филтрации)		
Количевство интерфейсов	1	
RS485	+	растояние до 1,2km, до 32 трансиверов, скорость до 19.2 Kbits/s
RS232	-	растояние до 15m, скорость до 19,2Kbit/s
Ethernet	+	витая пара, 10/100 Mbps, atstumas iki 100m
USB (device)	+	тип B, версия. 2,0

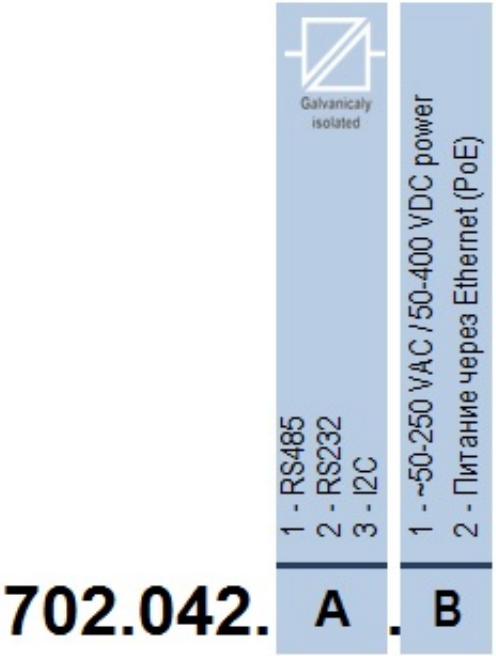
ОБЗОР

Контроллер MPC-210 создан для обмена данными между RS232/RS485 и Ethernet.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Последовательные интерфейсы	RS232 либо RS485
RS485 контроль направления	авто
Поддерживаемые протоколы	Modbus TCP/IP, Modbus RTU, DynDNS и другие
Другие интерфейсы	мини USB
Скорость передачи данных последовательным интерфейсам	поот 300 до 38.4 kbps
Гальваническая развязка питания	> 1,5 kV
Питание	50-250VAC 50-60Hz, 50-250VDC либо PoE (IEEE 802.3af)
Употребляемая мощь	3W
Индикация	LED (Питание, TX, RX, Lan, 10/100Mbps)
Корпус	с креплением на DIN32 рейку, IP20
Размеры	18 мм x 85 мм x 97 мм
Условия эксплуатации	от - 30 ^{o}C до + 50 ^{o}C / 80 % RH, без конденсата
Условия хранения	от - 40 ^{o}C до +60 ^{o}C

КОД ИЗДЕЛИЯ


702.042.
A
1 - RS485
2 - RS232
3 - I2C
Galvanicaly isolated
.
B
1 - ~50-250 VAC / 50-400 VDC power
2 - Питание через Ethernet (PoE)