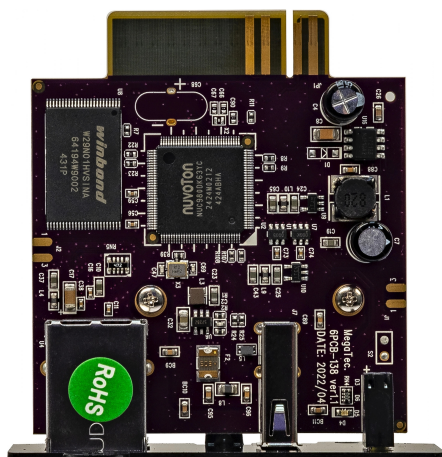


Адаптер SNMP Powercom DS807 10M/100M 1-port Internal NetAgent USB



ОПИСАНИЕ

Встраиваемый SNMP-адаптер для ИБП POWERCOM для серий [KIN-RM UPS](#), [SPT UPS](#), [SPR UPS](#), [SRT-LCD UPS](#), [INF UPS](#), [DRU UPS](#), [MAC UPS](#), [MAC-L UPS](#), [MRT UPS](#), [MRT-L UPS](#), [SNT UPS](#), SNT-L UPS, [NXT UPS](#).

Модуль SNMP взаимодействует с ИБП по собственному внутреннему протоколу обмена. С внешней же сетью обмен данных происходит по стандартизированному простому протоколу сетевого управления. Такая унификация позволяет объединять разные устройства в сети под управлением единой клиентской программы.

SNMP-адаптер устанавливается в слот подключения на ИБП, для организации мониторинга предлагается использовать специальное программное обеспечение. К настройкам управлению, панели мониторинга возможен доступ через стандартный web-браузер. Настройка уведомлений о событиях ИБП и электросети по электронной почте или отправка Trap-сообщений. При передаче данных используются новейшие протоколы безопасности, такие как SSH, и SNMPv3.

ОСОБЕННОСТИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Общие технические характеристики

CPU	ARM 300MHz 32Bit
System Clock	300MHz
Flash Memory	128M Byte
SDRAM	64M Byte
LED	5
Watch Dog	Yes
USB Port	1
Modem Port	No
Environment Port	No
Real Time Clock	No
LCD Display	No
LAN Interface	10M/100M UTP
Ethernet Throughput	1620K Byte per seconds
Ethernet Latency	0.759 milliseconds

2. Технические характеристики мощности

NetAgent9

ITEM	Minimum	Maximum
DC Input Voltage	+5V	+15V
DC Input Current		6W Maximum

3. Назначение Pin

Pin	Input/Output	Description
P1 GND	GND	Ground PIN
P2 PowerIn	Input	DC power input.
P3 RS232_TXD	Output	+5.5V and -5.5V Voltage level for RS232
P4 RS232_RXD	Input	-3V to -15V for logic '1', +3V to +15V for logic '0'
P5-P7 No USE		
P8 SNMPSIG		NetAgent card plug in detect, connect to PIN 10
P9 GND	GND	Ground PIN
P10 SNMPSIG		NetAgent card plug in detect, connect to PIN 8
P11-P26 No Use		

4. Спецификация сигнала

Входы приемника

Параметр	Условие	MIN	TYP	MAX
Диапазон входного напряжения		-25V		+25 V
Мин входной порог	TA = +25°C	+0.6V	+1.2V	
Макс входной порог	TA = +25°C		+1.5V	+2.4V
Входной гистерезис			0.3 V	
Входное сопротивление	TA = +25°C	3 k ohm	5 k ohm	7k ohm

Выходы передатчика

Парметр	Описание	MIN	TYP	MAX
Изменение выходного напряжения	Все выходы передатчика, подключенные к земле	±5.0V	±5.4V	

	напряжением 3 Ком, заземлены			
Выходное сопротивление	TA = +25°C	300	10M	
Выходной ток короткого замыкания			±35 mA	±60 mA

USB Port

Параметр	Описание
Выходная мощность	Max 500mA
USB функции	Universal Serial Bus Specification Rev. 2.0
Передача данных	Поддерживает передачу данных на высокой скорости (480 Мбит/с), полной скорости (12 Мбит/с) и низкой скорости (1,5 Мбит/с).

5. Спецификация окружающей среды

Параметры	Условия	Минимум	Максимум
Рабочая температура		0 °C	60 °C
Температура хранения		-40 °C	85 °C
Рабочая влажность	Без конденсации	10% RH	90% RH
Влажность при хранении	Без конденсации	5% RH	95% RH

6. Габариты карты

Размеры	67.8мм(L) x 68.4мм(W) x 29.1мм(H)
Вес	50.4гр±2гр