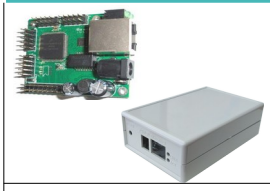
NEOMONTANA ELECTRONICS
1715 Sofia, Bulgaria
"Mladost-4", bl. 483
Tel: +359 (88) 8849016
neomontana@neomontana-bg.com

www.neomontana-bg.com

Стандартна ценова и продуктова листа за ЛАН мрежи

Суитчове, IP модул, Медия конвертори, 1.25/10G SFP модули, аксесоари

30.05.2025

	Кратко описание	*Артикул*	*Ед. цена без ДДС*	*Ед. цена С ДДС*
	**PicoIPv2 – IP модул за управление на суитчове и IO контрол** Интегриран IP модул с Web и SNMP управление за мониторинг и контрол на LAN мрежи, рестартиране на блокирало активно оборудване, управление на SS8P и NMGS4PxF-IS. 16 цифрови входове/изходи и 8 аналогови входа с достъп през Web/SNMP. 10/100Mbps интерфейс, вграден SurgeProtector. **"Reverse PoE-In" (v2.2)** new	PicoIP v2.2	**35.90**	43.08
	Пластмасова (ABS) кутия за PicoIP (NetControl) 118x72x35mm		**4.90**	5.88
	SS8P-208PoE с куплунг за вграждане на захранващ модул SMPS K0C6P 12VDC 8-портов 10/100 суитч на платка с **вградена АКТИВНА защита срещу ЗАБИВАНЕ от ТОКОВИ УДАРИ и два PE порта! Разширено захранване от 5 до 23VDC.** Възжмоност за добавяне на модул K0C6P за захранване до 110VAC!!! **Консумация на енергия <100мА/12VDC (8x100M patch)**; нисък стартов ток. Компактен дизайн, вградена 1.2kV защита от пренапрежения. Вградена "Port Isolation" функция, активира се джъмпера "Isolation".	SS8P-208PoEv2 (RTL8309M) вградена функция "Port Isolation" **/ изчерпан /**	**19.40**	23.28
	NMGS4P1F-IS гигабитов суитч с SFP Гигабитов суитч/медия конвертор с SFP порт и 4x10/100/1000 порта. В стилен пластмасов корпус **и управление през PicoIPv2**. Хардуерна поддръжка на IGMP Snooping V1/V2/V3; активен мониторинг срещу блокиране от токови удари; 70-150мА/12VDC, **Green Ethernet**. Габарити: 140x105x26mm **Входно захранване 5-18VDC, жак 5.5x2.1. Предлага се БЕЗ адаптор 220V!**	NMGS4P1F-IS	**43.90**	52.68
	1.25G / 10G SFP модули. Всички предлагани модели са с **DDM модул** за диагностика!!! NMSFP1000-03-1A/1B-SC – 1.25G, 3km, едно влакно, SC (Cisco compat.) NMSFP1000-20-1A/1B-SC – 1.25G, 20km, едно влакно, SC (Cisco compat.) NMSFP10G-20--LC – 10G, 20km, WDM, едно влакно, LC (Cisco compat.) NMSFP10G-40--LC – 10G, 40km, WDM, едно влакно, LC (Cisco compat.)	NMSFP-1000-03-1A-SC NMSFP-1000-03-1B-SC /цена за чифт/	**23.90**	28.68
		NMSFP-1000-20-1A-SC NMSFP-1000-20-1B-SC /цена за чифт/	**29.50**	35.40
		NMSFP10G – 20 – LC /цена за чифт/	изчерпан	
		NMSFP10G – 40 – LC /цена за чифт/	изчерпан	
	Захранващ Адаптер 100-220AC/12VDC Захранващ адаптер, подходящ за всички предлагани продукти за 12VDC (SS8P, NMGS4P1F, NetControl. Импулсен тип, стабилизирано изходно напрежение. CE сертификат!	**12V/1.0A**	**9.90**	11.88
	Кабел NetControl/RelayBoard/RelayBox2x към дънна платка за рестартиране и Power ON/OFF. Дължина ~1м		**0.60**	0.72
	Кабел PicoIP- SS8P/CS8P/NMGS5P/NMGS4P1F Кабел за връзка между PicoIP и SS8P/CS8P/NMGS5P/NMGS4P1F – дължина 15cm.		**0.90**	1.08
	Кабел PicoIPv2-NMGS4Pxx-IS Кабел за връзка между PicoIPv2 и суитч от серията "IS" – дължина 15cm.		**1.25**	1.50

Общи условия за поръчка, доставка, плащане:

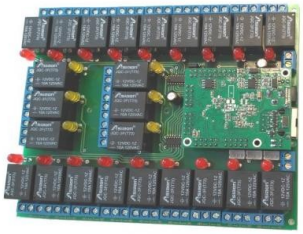
- ***Всички цени са в Български лева франко наш склад. За поръчка: neomontana@neomontana-bg.com***
- ***Плащане по фактури САМО авансово по банков път (всички куриери) или с пощенски паричен превод през ECONT или SPEEDY (без POS)***
- ***Доставката е за сметка на клиента, без плащане с карта по Speedy! Преференциални цени за ECONT и SPEEDY!***
- ***От 01.02.2020г. преустановяваме издаването на фактури с плащане В БРОЙ!***

NetControl мрежови контролери (www.ipnetcontrol.net)

NetControl представляват завършени устройства с 10/100 Ethernet интерфейс и различни набори от входно-изходни вериги. Ядрото им е изградено с PicoIPv2, но са със специално разработен за тях фърмуер. В него са ***разширени възможностите на изходите, увеличен е брой на PingMonitor каналите до 8/24, усъвършенстван е и модула за автоматични задачи****. Всичко това е "облечено" с по-интуитивен WEB интерфейс, MQTT протокол, нова SNMP структура за достъп и облачен достъп през платформата* ***domo.ipnetcontrol.net****.*

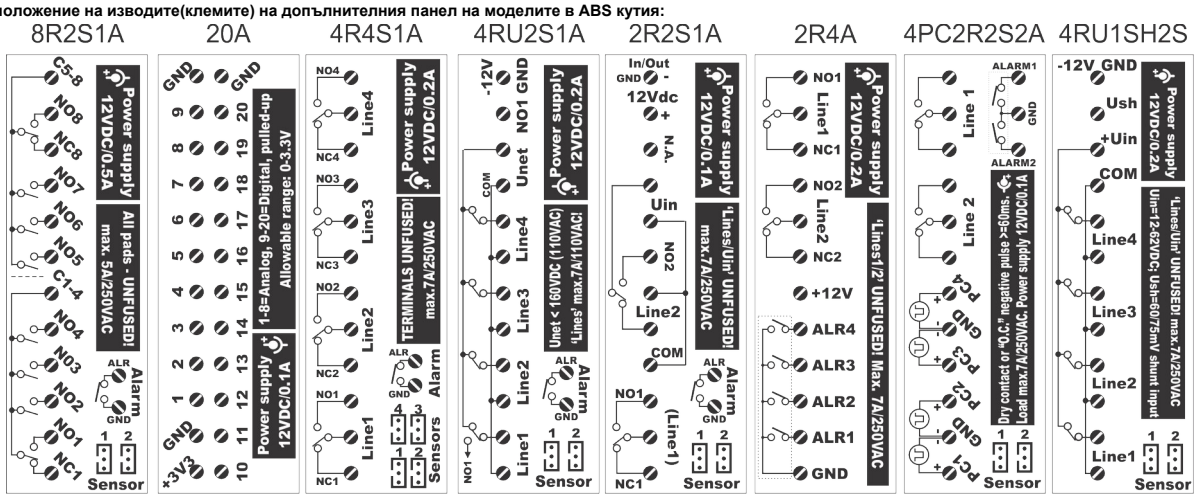
Повечето модели модели имат стандартно:

- *алармен вход за контактен датчик за сигнализация при взлом*
- *входове за сензор за температура (TDS300), влажност (HDS300), AC напрежение (VDS300)*
- *захранване 12V/200-500mA, жак 5.5x2.1 (адаптер за 220VAC не е включен в комплекта)*
- *оформления в корпус от ABS 118x72x35mm, кутия за DIN шина или "гола" платка*

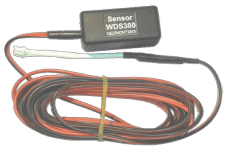
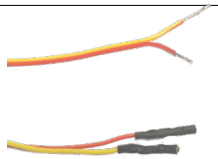
	Кратко описание	Артикул	Ед. цена Без ДДС	Ед. цена С ДДС
 NetControl 24R3S2A	**NetControl 24R3S2A** Моделът е изключително удачен за рестартиране на голям брой съсредоточени устройства - сървъри, Mining Rig и др. Разполага със: - **24 самостоятелни релета** за 7A/250VAC с превключващ контакт и 24 канален Ping Monitor - 3 входа за външни сензори и 2 алармени входа (сух контакт) - Предлага се без корпус	NetControl 24R3S2A	99.50	119.40
	NetControl 20A Тази вариант е само с входове – 20бр., от които 8 аналогови и 12 цифрови. Аналоговите входове позволяват свързване и на външни сензори.	NetControl 20A	56.90	68.28
	NetControl 8R2S1A Моделът е изключително удобен за вграждане в локални телекомуникационни шкафове на системи с централизирано захранване по свободните чифтове на UTP/FTP кабела. Разполага със: - 8 релета за 5A/250VAC с нормално отворени контакти (на две групи по захранване) - 2бр. Входа за сензори и 1бр. Алармен вход.	NetControl 8R2S1A	54.90	65.88
	NetControl 8R4NT2WG8A В корпус за монтаж на **DIN шина**. Разполага с 8 релета (6xSPDT + 2xN.O) с контакти за макс. 7A/240VAC (12A/14VDC); 8бр. алармени входа (аналогови); 4бр. входа за NTC сензор за температура; 2бр. Wiegand 26/34 входове. Захранва се с 12VDC/0.5A; поддържа "Passive PoE In" - може да бъде захранен с (11-15)VDC през свободните чифтове на UTP кабела!	NetControl 8R4NT2WG8A	109.90	131.88
	NetControl 7R8A1RS В корпус за монтаж на **DIN шина**. Разполага с 7 релета (3 превключващи + 4 нормално отворени) с контакти за макс. 250VAC/5A(14VDC/20A); 8бр. алармени входа (аналогови). **RS-485 интерфейс със софтуер за PZEM, ASCI и др. За измерване на енергия.** Захранва се с 12VDC/0.5A.	NetControl 7R8A1RS	94.90	113.88
	NetControl 8CT1RS В корпус за монтаж на **DIN шина**. Разполага с 8 входа за токови трансформатори (обхват 65A при 1000:1). **RS-485 интерфейс със софтуер за PZEM, ASCI и др. за измерване на енергия.** Захранва се с 12VDC/0.2A.	NetControl 8CT1RS	88.90	106.68
	NetControl 5R6A new В корпус за монтаж на **DIN шина**. Разполага с 5 релета с превключващ контакт за макс. 7A/240VAC; 6бр. алармени входа. Захранва се с 12VDC/0.2A.	NetControl 5R6A	87.90	105.48
	NetControl 4R6I2O Модел в корпус за монтаж на **DIN шина**. Разполага с 4xNO релейни изхода 6A/240VAC (12A/24VDC); 6 входа 0-10V и 2 изхода 0-10V. Захранва се с **24VDC**/0.1A.	NetControl 4R6I2O	72.90	87.48
	NetControl 4R4S1A Тази вариант е 4 релета с изведени независимо превключващите им контакти (SPDT) до 7A/220VAC. Разполага и с 4бр. входа за външни сензори и един алармен вход. Аналогичен е на модела с WiFi.	NetControl 4R4S1A	64.90	77.88
	NetControl 4R4S1A WiFi Модификация на модела 4R4S1A с добен WiFi модул. **WiFi модулът поддържа 2.4Ghz b/g/n режими; включена външна антена (3dBi).**	NetControl 4R4S1A WiFi	81.90	98.28
	NetControl 4PC2R2S2A Разполага с 4 канален брояч на импуси от външни измервателни уреди – електормери, водомери и др., които са снабдени със стандартен импулсен изход (отворен колектор). Така лесно се реализира функция дистанционно отчитане. Допълнително разполага с две релета с превключващ контакт за 7A/240VAC, 2 входа за сензори и 2 алармени входа	NetControl 4PC2R2S2A	55.90	67.08
	NetControl 4RU2S1A Вариант с 4 нормално затворени контакта за 7A, на обща шина до 110VAC/160VDC – идеален вариант за рестартиране на телком. обурудване, мрежови трасета и др. Измерване на напрежението на шината; 2 куплунга за външни сензори и алармен вход.	NetControl 4RU2S1A	по поръчка!	
	NetControl 2R4A Тази модел разполага с 2 независими релета SPDT за 7A/240VAC и 4 алармени входа.	NetControl 2R4A	по поръчка! MOQ: 30бр.	

ВАЖНО: Всички модели от серията НетКонтрол се предлагат БЕЗ захранващ адаптер! Може да се поръча допълнително!

Разположение на изводите(клемите) на допълнителния панел на моделите в ABS кутия:



Аксесоари за NetControl (www.ipnetcontrol.net)

Артикул		Кратко описание	Вход на NetControl	Ед. цена Без ДДС	Ед. цена С ДДС
Термосензор TDS300		**Термосензор TDS300** Термодатчик TDS300 е специално разработен за съвместна работа с устройства от серията NetControl. Технически параметри: Работен диапазон: -15° до +70°C Нелинейност: ±0.5°C Точност: ±2°C (при 0° до 70°C), ±1°C типично Време за реакция до 63%: 1.65s Дължина на кабела: ~2m	**Sensor**	**4.90**	5.88
Сензор за влажност HDS300		**Сензор за влажност HDS300** Технически параметри: Обхват на измерване: 0 до 100%RH Типична точност: ±2%RH Работен диапазон: -15° до +70°C Време за реакция до 63%:8s Нелинейност: <0.1%RH Дължина на кабела: ~2m	**Sensor**	**16.90**	20.28
Термосензор TNS10	new	**Термосензор TNS010** Технически параметри: Работен диапазон: -30° до +90°C; Номинално съпротивление (@25°): 10k ±1%; Време за реакция до 63%: 10s; Дължина на кабела: 15cm	**NTC**	**2.10**	2.52
Детектор за AC напрежние VDS300		**Детектор за AC напрежение VDS300** За получаване на информация в NetControl за наличие на AC напрежение (мрежово) (използва се входа 'Alarm'). Полезно при акумулаторни системи за следене на отпадане на мрежата. Обхват на измерване: 24 до 240VAC; Консумация от измерваното напрежение: <4мА/220VAC; Изход: NPN OC; Време за реакция: 1-2s; дължина на кабела за връзка към NetControl: 15cm; Входното напрежение се подава на винтова клема (вътре в кутията); **галванично разделен**	**Alarm**	**4.10**	4.92
Детектор за вода WDS300		**Детектор за вода WDS300** WDS300 реагира при попадане на вода между двата му метални сензора. Предвиден да бъде монтиран вертикално: металните електроди да сочат към повърхността, която се следи за попадане на вода. Дължина на кабела: 5м; Размери на кутията: 47x23x22мм	**Sensor**	**7.30**	8.76
Детектор за осветеност LDS300		**Детектор за осветеност LDS300** LDS300 реагира на дневна светлина и е подходящ за получаване на информация ден/нощ за автоматизация на осветление, поливни системи и т.н. Дължина на кабела: 2м.	**Alarm**	**2.20**	2.64
Кабел към дънна платка		**Кабел NetControl/RelayBoard/RelayBox2x към дънна платка** От едната страна кабелът е с кримпнати накрайници, които директно се забождат в рейките по дънните платки за рестартиране на дъното. От другата страна е със зачистени и калайдисани краища: те се свързват към винтовите клеми на релейните изходи (за рестарт се ползва нормално отворения контакт). Дължина на кабела: ~1m.	**Relay Output**	**0.65**	0.78
AC филтър /snubber/ ACS40		**Четворен филтър за индуктивни товари (AC snubber) ACS40** Представлява четири незаивисими RC филтри (91R/33nF/630V) за филтриране на смущения, породени от комутация (изключване) на индуктивни товари на 220VAC – контактори, релета, елелтромагнитени вентили и др. Смущенията могат да влияят на Ethernet линка на NetControl. Отделните филтри са са с един и същ цвят на кабела. Свързват се паралелно и непосредствено върху товара.	**-**	**3.90**	4.68
Детектор / филтър VDSACS308 **(8xVDS300 + 8xACS40)**	new	**8-канален детектор/филтър за AC напрежение** Представлява 8 независими детектора от типа VDS300 за AC напрежение 110-220VAC + 8 филтъра от типа ACS40. В общ корпус за DIN шина; винтови клеми за всички изводи.	**Alarm**	**47.90**	57.48

* Колонката 'Вход на NetControl' показва на кой тип вход на устройството се свързва сензора. Различните модели NetControl разполагат с различен брой и вид входове!

Импулсни LAN захранвания

10W с трансформаторно разделяне (5V, 12V)

Означение	Изход	Диапазон на входно напрежение, **гарантиран** при максимален изходен ток!	Вграден стопяем предпазител	Брошура	Техн. описание	Ед. цена без ДДС	Ед. цена с ДДС
iH0C8P	12V 0.8A	(25÷70)AC/(20÷95)DC	не	PDF	PDF	**8.95**	10.74
iK0C8P	12V 0.8A	(35÷110)AC/(20÷150)DC	не				
iH2C0P5	5V 2.0A	(25÷70)AC/(20÷95)DC	не				
iK2C0P5	5V 2.0A	(35÷110)AC/(20÷150)DC	не				
iK2C0P5-1.3	Вариант за 5V/2A с изходен жак 3.5x1.3 за 5V суитч						
IK2C0P5-2.1 *	Вариант за 5V/2A с изходен жак 5.5x2.1 за 5V суитч						

12W+ с трансформаторно разделяне (12V)

iH1C0S	12V 1.0A	(25÷70)AC/(20÷95)DC	да	PDF	PDF	**10.80**	12.96
iK1C0S	12V 1.0A	(30÷110)AC/(20÷150)DC	да				
iH2C0P new	12V 2.0A	(25÷70)AC/(20÷95)DC	не			**14.90**	17.88
iH0C5P48 new	48V 0.5A	(25÷70)AC/(20÷95)DC	не			**14.90**	17.88

7W и 10W с галванична връзка (12V)

K0C6P модул	12V 0.6A	**K0C6P за вграждане в SS8P!**	не		PDF	**5.90**	7.08
H0C6P	12V 0.6A	(25÷70)AC/(20÷95)DC	не			**7.30**	8.76
K0C6P	12V 0.6A	(35÷110)AC/(20÷150)DC	не				
H0C8P *	12V 0.8A	(25÷70)AC/(20÷95)DC	не			**7.80**	9.36
K0C8P *	12V 0.8A	(35÷110)AC/(20÷150)DC	не				

15+W и други с галванична връзка (5V, 12V, 24V)

H1C3S *	12V 1.3A	(25÷70)AC/(20÷95)DC	да			**10.20**	12.24
K1C3S	12V 1.3A	(30÷110)AC/(20÷150)DC	да				
H1C7S 20W	12V 1.7A	(25÷70)AC/(20÷95)DC	да			**11.30**	13.56
H1C0S24	24V 1.0	(40÷70)AC/(40÷95)DC	да			**11.30**	13.56
N1E0-5 *	5V 1.0A	(7÷30)DC	не	PDF		**6.50**	7.80

Мини UPS (с радиатор)

Mini-UPS 1220	12V 2.0A	(40÷70)AC/(40÷90)DC	не			**18.50**	22.20
Mini-UPS 2420A	24V 2.0A	(40÷90)DC	не				

Допълнителни опции (по поръчка)

Втори изходен жак **3A H0C8P, iK1C0S, iH0C8P, iH2C0P5** Стандартно вторият жак е като основния 5.5x2.1, 5.5x2.5 или 3.5x1.3	**0.65**	0.78

**** Този модел не се поддържа на склад, но може да се произведе "по-заявка"; минимално количество – 50бр.***
***** Тези модели са конструктивно оформени с външен (открит) П-образен радиатор за охлаждане***

- Моделите за 5V стандартно са жак 5.5x2.5; на 12V и други напрежения са с 5.5x2.1 - по заявка може и други комбинации

пл. кутия **ETHP1-112, GigabitPoE(+S)** **PoE Splitter 4x**

Тип	*Корпус (обвивка)*	*Описание*	*Схема*	*Предназначение*	*Ед. цена Без ДДС*	*Ед. цена С ДДС*
ETHP1-112	пл. кутия	Интегриран **PoE инжектор/сплитер** + протектор от типа ЕНТР1-110/111	виж	Въвеждане/извеждане на магистралното напрежение, съчетано със защита на сигналните чифтове	**7.65**	9.18
ETHP1-410	пл. кутия	Защита от типа на 1-110, но с осемфазен диоден мост, с което се защитават и четирите усукани двойки за Gigabit мрежи (не е съвместим с PoE!)	виж	Gigabit мрежи без PoE	**6.85**	8.22
Gigabit PoE	пл. кутия	1 портов 10/100/1000 пасивен PoE инжектор/сплитер (без протектор). Гнездото RJ-45, заедно с винтовата клема, се свързват към PoE трасето (захранването се предава по чифтове 4/5 и 7/8). Пач кабела с RJ-45 конектора се свързва към обурудването (няма PoE напрежение).	виж	Захранване на гигабитови устройства с напрежение по усуканите двойки.	**7.60**	9.12
Gigabit PoE+S	пл. кутия	"Gigabit PoE" + **протектор към оборудването без PoE.** Защитата е само от диференциално пренапрежение в усуканите двойки (както е в 1-410), без защита към земя с газоразрядник (няма заземителен проводник).	виж	Захранване на гигабитови устройства с напрежение по две усукани двойки + защита от страната на данните	**8.90* /по поръчка/**	10.68
PoE Splitter 4x	открит	4 портов 10/100 "Reverse PoE" сплитер/инжектор за захранване на активно обурудване през до 4 клиентски порта. * Възможна е фабрична изработка с вграден DC/DC конвертор SMPS iH0C8P.	виж	4 портов 10/100 "Reverse PoE" сплитер/инжектор	**8.90**	10.68

* Минимално количество за поръчка – 50бр.