

10W ИМПУЛСНИ ТРАНСФОРМАТОРНИ ЗАХРАНВАНИЯ С ИЗОЛИРАН ИЗХОД И КОМПАКТНИ РАЗМЕРИ

07.2014

ОПИСАНИЕ

НЕОМОНТАНА ЕЛЕКТРОНИКС предлага нова серия в най-високия си клас импулсни захранвания за LAN мрежи като акцентира върху по-малките размери и по-ниска цена.

Серията е с галванично разделяне между входа и изхода, защита от пренапрежение на входа и 10W изходна мощност в максимално компактни размери!

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

- Галванично разделен вход изход (2kV изолация) и 200V MOSFET ключов транзистор
- Защита от пренапрежение на входа 180V (варистор)
- Широк диапазон на входно напрежение (според модела): 25-110VAC (20-150VDC)
- **Гарантирано стартиране в целия диапазон на входното напрежение и изходния товар**
- Изходна мощност: 10W (0.8A/12V или 2.0A/5V)
- Стабилно изходно напрежение до изключване при излизане от работен режим на захранването
- Автоматично времезакъснение на включване на изхода според мястото по магистралата (по-близките стартират първи, отдалечените устройства са с по-голямо закъснение)
- Саморестартиране на захранването и времезакъснението при пропадане на входното напрежение
- Защита от късо съединение на изхода
- Защита от претоварване на изхода с автоматично възстановяване (характеристика тип „С“): максимален ток 1.5A при 12V, 2.5A при 5V.
- Безпроблемна работа в режим на късо на изхода за неограничено време
- Присъединителни проводници: входен – 170мм, изходен 190мм с предпазен маншон и жак
- LED индикация на изходното напрежение
- Компактен пластмасов корпус 40x28x22
- Гарантирана работа при ниски температури от -20° на ШИМ контролера



ПРЕДЛАГАНИ МОДЕЛИ

Модел	Увх.	Уизх.	Изх.	Ризх.	Закъснение включване	Входен кондензатор	Изходен жак
iH0C8P	(25-70)AC/(20-95)DC	12V	0.8A	10W	(3-10)s	100uF	5.5x2.1
iK0C8P	(35-110)AC/(20-150)DC	12V	0.8A	10W	(3-10)s	47uF	5.5x2.1
iH2C0P5	(25-70)AC/(20-95)DC	5V	2.0A	10W	(3-10)s	100uF	5.5x2.5
iK2C0P5	(35-110)AC/(20-150)DC	5V	2.0A	10W	(3-10)s	47uF	5.5x2.5
iK2C0P5-1.3	(35-110)AC/(20-150)DC	5V	2.0A	10W	(3-10)s	47uF	3.5x1.3

РАЗЛИКИ МЕЖДУ КОМПАКТНАТА (10W) И СТАНДАРТНАТА СЕРИЯ (12W) С ИЗОЛИРАН ИЗХОД

	Мощност	Вграден стояем предпазител	Филтър на входа и изхода	Входен кондензатор	Опция за втори изходен жак	Размери
ix1C0S или ix2C4S5	12W	ДА	ДА	330uF(100uF)	ДА	55x35x23
ix0C8P или ix2C0P5	10W	НЕ	НЕ	100uF(47uF)	НЕ	40x28x22