

## 12-ЛЕТНИЙ ОПЫТ В ПРОГРАММИРОВАНИИ ПРОИЗВОДСТВЕ И РАЗРАБОТКЕ ЭЛЕКТРОНИКИ

ГАРАНТИЯ. СЕРВИС. КОНСУЛЬТАЦИИ - МЫ ВАШ НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР!

www.microdevice.com.ua

### БЛОК ЖИВЛЕННЯ АС-DC RJ-45 220V/48V 10W ТЕХНІЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

#### 1. ПРИЗНАЧЕННЯ

Імпульсний блок живлення PoE інжектор RJ-45 з вхідною напругою 220VAC, на виході 48VDC (на вимогу 24V, 12V) 50Гц для використання в якості джерела живлення по оптичній лінії телекомунікаційної апаратури, може мати застосування в сфері відеоспостереження (для живлення ір-камери), охоронних систем, світлодіодного освітлення. У пристрої передбачений захист від короткого замикання, від перевищення допустимої температури, а також захист від перенапруги на вході.



#### 3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Увх АС: 90-240 V; 50Гц (Можливо живлення постійною напругою 140-340V)

Увих DC: 46-52 V; Івих: 0,4 А макс. навантаження

Івих: 0,200 А тривалого навантаження; розмах пульсації: 300 mV

Температурний діапазон: 0-40С

В пристрої АС-DC RJ-45 (PoE-інжектор) передбачений захист від перевищення припустимої для експлуатації температури. При підвищенні температури понад 90°C пристрій самостійно відключається. Тільки після зниження температури до оптимальної для експлуатації (50°C) пристрій також самостійно включиться. У блоці живлення передбачене обмеження вихідної потужності. В пристрої передбачені захист від короткого замикання в навантаженні. Топологія схеми забезпечує пожежну безпеку наявністю на платі запобіжника по входу і виходу, грозозахисту й схемного захисту від перевантаження по струму. Блоки живлення розраховані на тривалу безперервну роботу при навантаженні не більше 10 Вт.

Габарити: 55x120x30мм. ККД: 86%

Блок живлення відповідає стандарту IEEE 802.3af для мереж 10/100 Мбіт

#### 5. ПІДКЛЮЧЕННЯ. КОМПЛЕКТАЦІЯ

Сигнал Ethernet підключається до контактів J1PINS/J2PINS: 1, 2, 3, 6. Живлення пристрою підключається до контактів J1PINS: 4, 5 +48 VCD; J1PINS: 7, 8 -48 VDC.

Схема підключення сигналів і контакти також позначені на корпусі пристрою.

Палаючий зелений світлодіод вказує на наявність вихідної напруги. Підключення здійснювати при виключеному живленні. В комплект поставки входить блок живлення АС-DC RJ-45.

#### 6. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Гарантійний термін роботи - 12 місяців від дня відвантаження. **ПРОТЯГОМ** цього строку дефектні вироби можуть бути замінені, безкоштовно відремонтовані. Гарантія **НЕ ПОШИРЮЄТЬСЯ** на джерела, що мають явні механічні пошкодження, вигорання друкованих доріжок, сліди перебування в агресивних середовищах, або зміни схеми, внесені користувачем самостійно. Користувачеві **ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** самостійно розкривати корпус, у якому знаходиться схема, а якщо ні, то пристрій також знімається з гарантійного обслуговування. Виготовлювач не несе додаткової відповідальності за збиток або несприятливі наслідки заподіяні споживачеві в результаті некваліфікованого або некомпетентного використання апаратури. Користувач повинен самостійно забезпечити правильну й безпечну експлуатацію виробу, включаючи використання відкритих плат, підключення справного заземлення, захистити апаратуру від неконтрольованого доступу випадкових осіб, дітей і тварин. Розмір відповідальності виробника не може перевищувати вартість поставленої апаратури. Після гарантійний ремонт виробу може підтримуватися на комерційній основі за рішенням виробника. Виробник без попередження може вносити в схему й конструкцію технологічні зміни, що не погіршують якість, габаритні розміри плати й приєднувальні розміри обладнання.