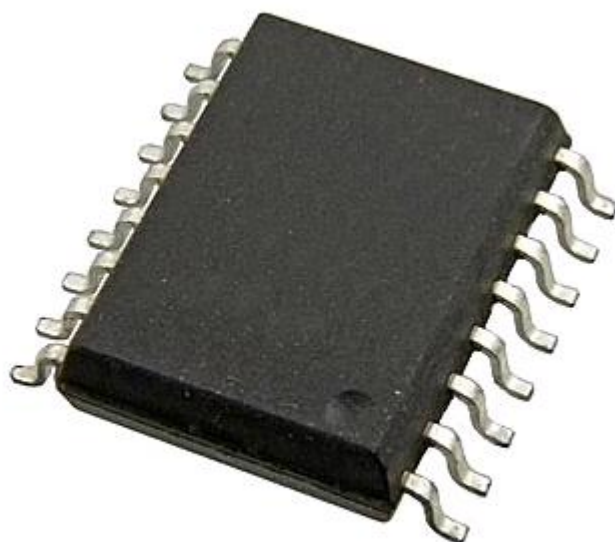


NSI8242W1-DSWR



NSi824x - это высоконадежный четырехканальный цифровой изолятор; Напряжение изоляции до 5000 В об/мин; Скорость передачи данных: от постоянного тока до 150 Мбит/с; Напряжение питания: от 2,5 В до 5,5 В; Высокий СМТИ: 250 кВ/ us; Уровень ESD микросхемы: НВМ: ± 8 кВ; Надежная система электромагнитной совместимости (EMC)-Низкий уровень выбросов ESD, EFT и защиты от перенапряжений; Опция высокого или низкого уровня выходного сигнала по умолчанию; Низкое энергопотребление: 1,5 мА/ч (1 Мбит/с); Низкая задержка распространения: < 15 нс; Рабочая температура: от -55 до $+125^{\circ}\text{C}$; Пакеты, соответствующие RoHS: SOP16 (300 мил)