

СЕНЗОРИ И ДИМЕРИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА LED ОСВЕТЛЕНИЕ

UltraLux допълва гамите от продукти за управление на LED осветление с осем нови модели. В този файл ще бъде посочена кратка информация за всеки продукт по отделно. За повече информация посетете нашият сайт – www.ultralux.bg.

СЕНЗОРИ – КАТЕГОРИЯ СЕНЗОРИ

ОПИСАНИЕ

SDEM5V е микровълнов сензор с висока честота на електромагнитната вълна 10.525 Ghz. Това позволява на продукта да засича движещи се обекти зад тънки не метални повърхности като гипскартон, стъкло и др. Освен микровълнов, продуктът притежава и фото датчик, който следи обкръжаващата осветеност. Сензорът се захранва с напрежение 5 V DC, а изходът му е 5V DC или PWM сигнал. Характеризира се с голям радиус на действие 10 m и височина на монтаж 15 m. Намира приложение в системи с димер **SDE1L8A**.

СНИМКА



SDEHM4A е микровълнов сензор с висока честота на електромагнитната вълна 10.525 Ghz. Това позволява на продукта да засича движещи се обекти зад тънки не метални повърхности като гипскартон, стъкло и др. Захранва се с мрежово напрежение 100-240 V AC, а изходът му е 0/1-10 V DC, което позволява димиране по изходящ сигнал. Характеризира се с обхват на действие 10 m и височина на монтаж до 10 m. Продуктът притежава и фото датчик, който следи обкръжаващата осветеност. Може да работи като RF дистанционно (2.4GHz) устройство на димер за едноцветно, CCT, RGB, RGBW и RGB+CCT LED осветление. Намира приложение като управляващо звено в автоматизирани интериорни системи за осветление.



SDEHR4A представлява пасивен инфрачервен сензор. Захранва се с мрежово напрежение 100-240 V AC, а изходът му е 0/1-10 V DC, което позволява димиране по изходящ сигнал. Характеризира се с обхват на действие 5 m и височина на монтаж до 5 m. Продуктът притежава и фото датчик, който следи обкръжаващата осветеност. Може да работи като RF дистанционно (2.4GHz) устройство на димер за едноцветно, CCT, RGB, RGBW и RGB+CCT LED осветление. Намира приложение като управляващо звено в автоматизирани интериорни системи за осветление.



ДИМЕРИ - КАТЕГОРИЯ LED КОНТРОЛЕРИ

ОПИСАНИЕ

SDE1L8A е едноканален сензорен димер за едноцветно LED осветление. От едната страна се намират входно-изходните портове, а от другата сензорния. Към него се свързва микровълнов сензор **SDEM5V**. В зависимост от управляващото напрежение димерът включва/изключва/димира свързаната към него лента. Опционално към него могат да се свържат и други сензори като PIR сензор, TOUCH сензор, IR сензор.

СНИМКА



SDLV8A е едноканален димер за едноцветно LED осветление. От едната страна на продукта се намират входно-изходните портове, а от другата управляващия 0/1-10 V DC вход. В зависимост от управляващото напрежение димерът включва/изключва/димира свързаната към него едноцветна лента. Може да работи със сензори **SDEHM4A** и **SDEHR4A**.



DMX КОНТРОЛЕР - КАТЕГОРИЯ LED КОНТРОЛЕРИ

SD3DMX е многофункционален контролер за управление на RGB/RGBW/RGBW+CCT LED осветление по DMX512 управляващ стандарт. Интерфейсът на контролера позволява управление на осветлението чрез RF дистанционно управление **SDR91Z**, чрез WI-FI приложение TuYa Smart и PUSH бутони. От своя страна приложението TuYa Smart позволява употребата на гласов асистент като: американските Alexa (на Amazon), Google Assistant и китайските Tmall Genie (на Alibaba) и Xiaodu (на Baidu).



SDR91Z е RF дистанционно управление в една зона за RGB/RGBW контролери. Съвместим с продуктите за RGB/RGBW осветление **SD3DMX** и **RGBWRFDMX**.



DALI КОНВЕРТОР

SDDVB010 е модул, чиито изход 0/1-10V DC се управлява от DALI сигнал. Захранването на модула се осъществява от управляващите DALI шини. Продуктът разполага с реле, чиито контакт се управлява също от входящия управляващ DALI сигнал. Изходящото напрежение се използва за управление на димиращи драйвери 0/1-10V DC (**SDLV8A**), а контактът на релето се използва за прекъсване на тяхната захранваща верига. Продуктът отговаря на DALI протокол съгласно стандарти IEC 62386-101, IEC 62386-102, IEC 62386-206.

