

modu490: Комнатное рабочее устройство

Как повышается энергетическая эффективность

Календарные функции для оптимизации работы LON – установок без дополнительных часов реального времени с уровня управления делают возможным управление освещением по световому дню для увеличения энергосбережения.

Область применения

До 250 точек данных сети LON могут участвовать в работе и управлении без участия верхнего уровня. Удобный местный доступ с календарным функциям. Участвуют до 16 разных календарей.

Характеристики

- Компактный дисплей с функцией календаря для поверхностного или заглубленного монтажа на стену
- Поддерживает объекты LonMark: #0, 16 объектов календарного типа #20020, часы реального времени #3300 и дисплей #20010
- Доступ к данным может быть защищен паролем
- Аудио гнездо для быстрого доступа к сети LON
- LNS – вставка для простого конфигурирования функций

Техническое описание

- ЖК-дисплей с задней подсветкой, 128 x 128 пикселей
- 6 кнопок для навигации и ввода данных
- Часы реального времени с батарейным резервом со сроком службы 15 лет
- TP/FT 10, 78 kbps
- Neuron® 3150®
- Корпус для монтажа на поверхности

Продукт

Тип	Описание
EY-OP490F001	Рабочее устройство с дисплеем и календарем, монтаж на поверхности
EY-OP490F002	Рабочее устройство с дисплеем и календарем, утопленный монтаж

Техническая информация

Электропитание

Питание	24 V~/ $\pm 15\%$; 50/60 Hz
Потребляемая мощность	8 VA

Дисплей

Тип	Задняя подсветка
Пиксели	128 x 128
Размер изображения (мм)	55 x 55

Интерфейсы, коммуникация

Протокол	LonTalk®
Трансивер	FT-X1
Сеть	TP/FT-10, 78 kbps
Соединение	LON Аудио-гнездо, моно 1/8"

Допустимые окружающие условия

Рабочая температура	0...70 °C
Температура хранения и транспортировки	-20...70 °C
Влажность	0...85% rh
	Без конденсата

Установка

Размеры W x H x D (mm)	116 x 116 x 38
Вес (kg)	0,40

Стандарты, нормативы и директивы

CE - эмиссия	EN 55022: 1998 Класс B
CE - защищенность	EN 61000-4-2: 1995, уровень 3 в воздухе
	EN 61000-4-2: 1995, уровень 2 by contact
	EN 61000-4-3: 1996, уровень 2
	EN 61000-4-4: 1995, уровень 2
	EN 61000-4-6: 1996, уровень 2
	ENV 50204: 1995, I уровень 2
FCC	Прибор соответствует правилам FCC
	Часть 15, подраздел B, Класс B

Дополнительная информация

Инструкция по монтажу	P100002333
Декларация материалов	MD 93.025
Размерные чертежи	M11407, M11408, M11409
	M11404, M11405
Электросхема	A10615

