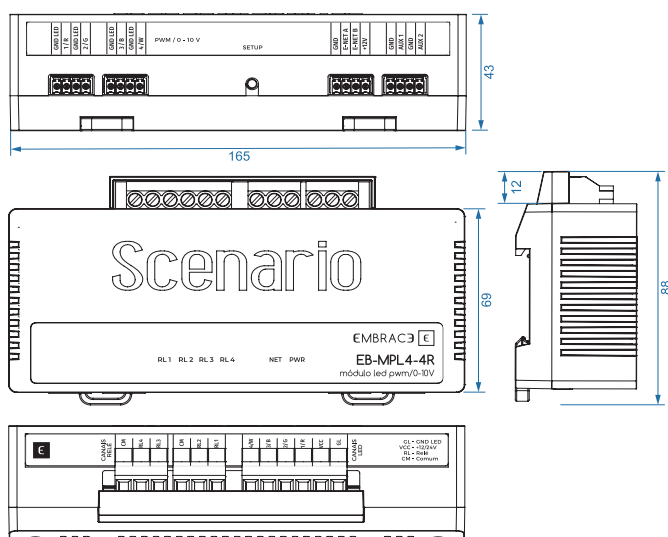


EB-MPL4-4R



Módulo com 4 canais configuráveis (0-10V controle, PWM controle ou PWM LED potência) e 4 canais relé adicionais, que podem ser utilizados sincronizados com os PWM/0-10V para controlar a alimentação das fontes, ou de forma independente para uso geral.

DIMENSÕES



dimensões expressas em mm

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensões do produto:	L=165mm A=45mm P=80mm.
Dimensões da embalagem:	L=125mm A=85mm P=216mm.
Peso do produto:	290g.
Peso (produto embalado):	425g.
Modo de fixação:	Suporte para trilho DIN 35 mm.

CONTROLES E INDICADORES

Botão SETUP:	Identificação do módulo e modo teste
LED PWR:	Indica a presença de alimentação de controle (+12V)
LED NET:	Indica a presença de comunicação na rede EmbraceNet
LEDs status 1 a 4:	Indicam o estado de acionamento de cada canal relé

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

SAÍDA RELÉ	
Tipo de carga:	Fontes de alimentação de fitas leds, sincronizadas com o acionamento dos canais PWM/0-10V ou outras cargas em geral.
Modo de acionamento:	Acionamento por Relé (contato seco)
Número de segmentos:	2
Número de canais:	4 (2 por segmento)
Corrente máx. por canal:	8A (carga resistiva)
Corrente máx. por segmento:	16A (carga resistiva)
Tensão máx. de alimentação da carga:	220V
Alimentação do controle:	12V @ 400mA
SAÍDA LED POTÊNCIA	
Tipo de carga:	LED com tensão constante de 12 ou 24V, fita RGB com positivo comum
Número de canais:	4
Corrente máx. por canal:	5A @ 12/24V
SAÍDA PWM/1-10V CONTROLE	
Tipo de Cargas:	Drivers controlados por PWM ou 0-10V
Número de canais:	4
Corrente máx. por saída:	50 mA

CONEXÕES

COMUNICAÇÃO	
GND, E-NET A, E-NET B, +12V:	Bus EmbraceNet e alimentação
GND, AUX1:	Entrada de contato seco para o acionamento da cena programável de emergência
GND, AUX2:	Entrada de contato seco para uso geral
RELÉ	
CM:	Comum dos segmentos
RL1 a RL4:	Saídas de 1 e 4
LED POTÊNCIA	
1 a 4:	Saídas canais LED -V chaveado
VCC:	Alimentação LED +12/+24 (+V)
GL:	Alimentação GND LED (-V)
CONTROLE DE DRIVERS	
GND LED:	GND
1 a 4:	Sinal de Sinal de controle PWM/0-10V