



# Variedade ilimitada de cores

Módulo de controle para perfis de LED RGBW

- Para o controle de perfis de LED RGBW de 24 V
- Saídas PWM para qualquer variação de cor e luminosidade
- Controle via IO-Link ou através de entradas digitais
- O grau de proteção IP67 permite a montagem diretamente em campo

**ifm** – close to you!



Descrição	Nº do pedido
Módulo de controle para perfis de LED RGBW ifm	<b>DP1615</b>

### Criando qualquer nuance de cor

Esse módulo de controle para perfis de LED RGBW da ifm abre possibilidades ilimitadas para o design de iluminação. Permite que cada tonalidade de cor seja definida com precisão, o que cria um efeito excepcional, especialmente ao iluminar logotipos de empresas.

A luminosidade dos perfis de LED pode ser ajustada conforme necessário para que os LEDs não pareçam ofuscantes quando forem usados como um indicador de condição local.

### Controle via IO-Link ou sinal de comutação

Graças à integração do IO-Link, agora é possível definir três estados de exibição diferentes compostos por cor, luminosidade e padrão de intermitência, que podem ser ativados por meio do IO-Link ou das entradas digitais no módulo de controle.

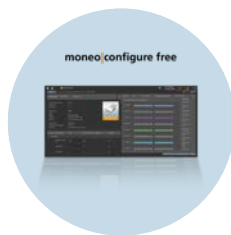
Além disso, o uso do IO-Link oferece a opção de definir os valores de cada saída individualmente. Isso permite, por exemplo, uma transição suave entre valores de iluminação e cores.

Dados técnicos		
Tensão de operação	[V]	21,6...26,4
Capacidade de carga de corrente por saída	[mA]	400 (vermelho, verde, azul) 640 (branco)
Capacidade de corrente total	[mA]	1200
Controle		IO-Link ou 3x saídas digitais
Grau de proteção		IP67

## BEST FRIENDS



**Mestre IO-Link**  
PerformanceLine apropriada para o uso em campo, até 2 A por porta



**moneo|configure free**  
Software para a parametrização da infraestrutura IO-Link



**Fitas de LED**  
Para iluminação e sinalização



Para obter mais informações técnicas, acesse:  
[ifm.com/fs/DP1615](http://ifm.com/fs/DP1615)