

## Optoacoplador Conectado ao futuro!

Os optoacopladores são aplicados nos mais variados campos da indústria, garantindo:

- + VIDA ÚTIL
- + VELOCIDADE de CHAVEAMENTO
- + VARIEDADE DE CARGAS

### Ideal para acionamento de CARGAS INDUTIVAS!



- Interligação via jumper
- Proteção contra curto-circuito na saída
- Economia de espaço
- Versão soquetável
- Isolação Galvânica
- Corrente de 0,5 a 10 A

## Optoacopladores

A MURRELEKTRONIK inova mais uma vez lançando no mercado o optoacoplador de 4 canais disponibilizando:

- + BORNE MOLA COM LED INDICATIVO (DIAGNOSE)
- + FACILIDADE DE INSTALAÇÃO
- + ECONOMIA DE ESPAÇO DE 10% EM RELAÇÃO A 4 OPTOS UNIPOLARES
- + O MELHOR CUSTO-BENEFÍCIO.



## Interfaces



## Switches

- 4 e 8 portas
- 22,5 mm de largura para 4 portas
- 45mm de largura para 8 portas

## OPTOACOPLADORES



### OPTOACOPLADOR 4 CANAIS

Tensão de Controle	Corrente de Saída	Tensão de Chaveamento	Corrente de Chaveamento	No. Artigo
10...30 VDC	1mA/ 2 A	5...30 VDC	1mA...2A	ME50015

**Benefícios:** Com 22,5 mm de largura é 10% menor que 4 optoacopladores de 6,2 mm.



### OPTOACOPLADOR SOQUETAVEL

Tensão de Controle	Corrente de Saída	Tensão de Chaveamento	Corrente de Chaveamento	No. Artigo
24 V DC	0,5 A	12...250VAC	0,01mA...0,5A	3000-34013-2100010
24 V DC	3A	5...30VDC	1mA...3 A	3000-32512-2100010
<b>24VDC</b>	<b>4A</b>	<b>5...30VDC</b>	<b>1mA...4A</b>	<b>3000-32512-2100020*</b>
24 V DC	6 A	5...48VDC	1mA...6 A	6652519
24 V DC	10 A	5...48VDC	1mA...10 A	6652520

**OBS:** Valor nominal de corrente de chaveamento esta condicionado ao tipo de carga e ao uso de supressor de transiente na carga. Demais modelos sob consulta.

\*Com proteção de curto circuito na saída.

## ACESSÓRIOS



Tensão de Controle	Corrente	No. Do Artigo	Descrição	No. Do Artigo
24 V DC	0,5 A	3000-69011-2100060	Jumper Azul para interligar no máximo 20 modulos	3000-90000-0300010
24 V DC	2 A	3000-32522-2100010	Jumper preto para interligar no máximo 20 modulos	3000-90000-0300020
24 V DC	4 A	3000-69012-2100050	Placa de Isolação cinza	3000-90000-0300030
			Plaqueta de identificação 64 pçs (6x10)mm	3000-90000-0300040

## SWITCHES

### 4 CANAIS



No. Do Artigo	58154
No. De Portas	4
Range de temperatura	0..55° C
Dimensões AxLxP	99 x 22,5 x 111 mm
Display	Run-Led, status do link,
Indicador de status	verde/amarelo dependendo da porta.
Tensão de Alimentação	12...32 V DC
Conexão	via borne mola 0,2...2,5 mm <sup>2</sup>
Taxa de transferência	10/100 Mit/s
Montagem	Trilho DIN EN 50022

### 8 CANAIS



No. Do Artigo	58158
No. De Portas	8
Range de temperatura	0..55° C
Dimensões AxLxP	90 x 45 x 111 mm
Display	Run-Led, status do link,
Indicador de status	verde/amarelo dependendo da porta.
Tensão de Alimentação	12...32 V DC
Conexão	via borne mola 0,2...2,5 mm <sup>2</sup>
Taxa de transferência	10/100 Mit/s
Montagem	Trilho DIN EN 50022

## ACESSÓRIOS



Plug flange Ethernet conector femea M12 , com cabo 0,2 mts 4 polos - 7000-14501-9760020



Conector Ethernet Femea M12, 4 polos ,CAT5 7000-14621-0000000



Cabo 100mts Ethernet , CAT5,Shield 7000-14521-7969999



Conector Ethernet macho RJ45, 4 polos, CAT5 7000-99051-0000000



Conector Ethernet Macho M12, 4 polos CAT5 7000-14521-0000000



Adaptador ethernet M12/ RJ 45, 4 polos, CAT5 Femea/Femea90 7000-99052-0000000