



# FICHA TÉCNICA I/O REMOTO

## RM16D-TT

---

### Descrição:

- Módulo Misto 8 Entradas Digitais 24 Vdc / 8 Saídas Digitais 24 Vdc

### Características Técnicas:

- 8 Entradas Digitais 24 Vdc, eletricamente isoladas do barramento.
- Possibilita ligação de entradas á 2 fios.
- 8 Saídas Digitais 24 Vdc, eletricamente isoladas do barramento.
- Tensão de saída de 500 mA por canal.
- LED Azul indica status de operação do módulo.
- LEDs verdes (um para cada entrada / saída) indicam os estados das entradas e saídas.

---

As informações contidas neste documento são propriedade da ATIVA AUTOMAÇÃO, sendo vetada a reprodução ou utilização para outras finalidades senão aquelas a que se destinam, sem prévia autorização.

## FICHA TÉCNICA I/O REMOTO

### RM16D-TT

#### Especificações Técnicas:

Nome	RM16D-TT
<b>Número de Entradas</b>	8
<b>Eletricamente isolados do Barramento</b>	Sim
<b>Proteção de polaridade inversa para entradas</b>	Sim
<b>Curva Característica de Entrada</b>	Tipo2, EN61131-2
<b>Tensão de Entrada</b>	
Para sinal "0"	-3V á 9 V
Para sinal "1"	12 V á 30 V
<b>Número de Saídas</b>	8
<b>Tensão de Alimentação Up, Us</b>	
Avaliado	24 VDC
Ondulação Máx.	3.6V
Alcance Admissível (com ondulação)	20...30V
Tensão para t <10ms	50V
<b>Corrente de saída</b>	
Avaliado	500mA
Corrente de fuga	0.5mA
Proteção de curto-circuito de saída	Eletrônico, para canal individual
Limite de tensão de corte indutivo	-48 V
<b>Consumo de corrente</b>	
Externa máx.	40mA+ load
Interna máx.	35mA
<b>Dissipação de energia</b>	4.35W
<b>Eletricamente isolados do Barramento</b>	Sim
<b>Canais isolado eletricamente um do outro</b>	Não
<b>Troca a quente do módulo do barramento</b>	Sim
<b>Peso Apróx.</b>	110g
<b>Certificação</b>	UL508

# FICHA TÉCNICA

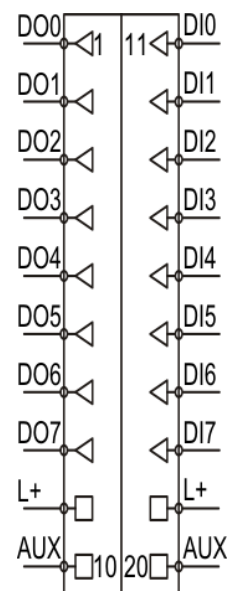
## I/O REMOTO

### RM16D-TT

#### Esquema de ligação:

### RM16D-TT

Conexão	I/O	Conexão	I/O
1	Output 0	11	Input 4 L
2	Output 1	12	Input 4 N
3	Output 2	13	Input 5 L
4	Output 3	14	Input 5 N
5	Output 4	15	Input 6 L
6	Output 5	16	Input 6 N
7	Output 6	17	Input 7 L
8	Output 7	18	Input 7 N
9	L+, 24VDC	19	L+, 24VDC
10	AUX	20	AUX

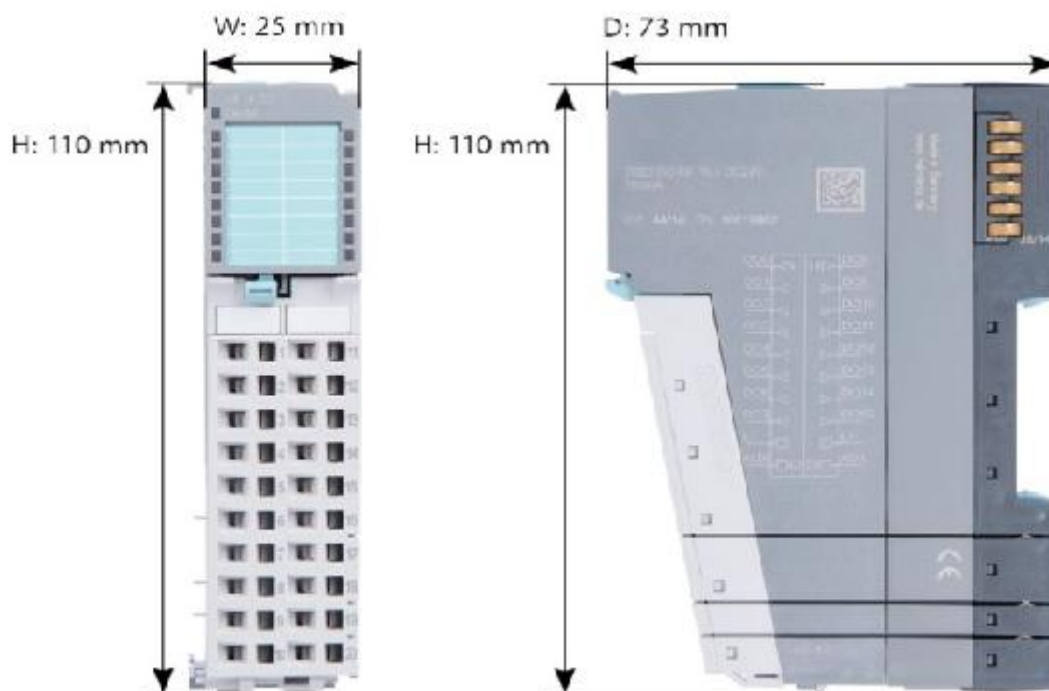


As informações contidas neste documento são propriedade da ATIVA AUTOMAÇÃO, sendo vetada a reprodução ou utilização para outras finalidades senão aquelas a que se destinam, sem prévia autorização.

# FICHA TÉCNICA I/O REMOTO

## RM16D-TT

### Dimensões:



As informações contidas neste documento são propriedade da ATIVA AUTOMAÇÃO, sendo vetada a reprodução ou utilização para outras finalidades senão aquelas a que se destinam, sem prévia autorização.