



"CONNECT-JCO" - Tecnologia Brasileira em Automação Ltda.

Rua Afonso XIII, nº 608 / 610

Jabaquara - São Paulo / SP

Cep: 04331-030

Fone: 11 5041-4613

Fax: 11 5535-4498

E-mail: contato@connectjco.com.br

Website: www.connectjco.com.br

## Item # CDM-9696



· [ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS](#) · [CHAVE DE CODIFICAÇÃO](#) · [ESPECIFICAÇÕES](#) · [CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS](#)

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Alimentação	85 a 265Vac, 24Vcc, 48Vcc, 125Vcc
Sinal de Entrada	Configurável para Pt-100, Termopares, mV, mA...
Precisão	$\pm 0,20\%$ FSD $\pm 1$ dígito
Tipos de Controle	PID, ON-OFF e FUZZY
Tempo de Resposta	250 mS
Sinal de Saída	Limitação de 0a100%, ajustável no Frontal
Consumo	$\pm 4$ VA
Montagem	Alojamento plástico ABS, na cor cinza
Temperatura Externa de Operação	-10 a 50°C
Sinais de Saída	Relé mecânico.Relé em estado sólido.Saída Contínua, 4a20mA, 0a20mA, etc. – Configurável.Modulante passo a passo – relé mecânico.Modulante passo a passo – relé em estado sólido.Pulsos – 24Vcc ou 12Vcc.
Saídas Auxiliares	Alarmes configuráveis em 10 tipos de Atuações, Ajustáveis em 0a100% do final de escala, entre os quais, temporizados e com histereze ajustável
Acessórios	Set-Point remoto de 0a20mA ou 4a20mA. <b>Comunicação serial RS-485.</b> Saída Auxiliar de 24Vcc (FONTE) / máximo 20mA.Programável para rampas e patamares, com capacidade para 2 curvas de até 8 segmentos interligáveis (Tempo-Temperatura), sinal de Saída com limitação em cada segmento.

Garantia	02 anos – Assistência Técnica Permanente
----------	--

## CHAVE DE CODIFICAÇÃO

Tipos de Modelos	CDM-4848 – 48x48x80mm CDM-4896 – 48x96x80mm (Vertical) CDM-9648 – 96x48x80mm (Horizontal) CDM-9696 – 96x96x80mm
Tipos de Saída de Controle	0 = nenhuma 1 = relê mecânico 5A/240V 2 = tensão pulsante de 24Vcc – PWM (max. 20mA) 3 = corrente de 0a20mA, 4a20mA, 0a10Vcc, 2a10Vcc ou 1a5Vcc 4 = controle de Servomotor
Tipos de 2ª Saída de Controle	0 = nenhuma 1 = relê mecânico 5A240V 2 = tensão pulsante de 24Vcc – PWM (max. 20mA) 3 = corrente de 0a20mA, 4a20mA, 0a10Vcc, 2a10Vcc ou 1a5Vcc
Saídas Auxiliares (Alarme)	0 = nenhuma 1 = 1 alarme através de 1 relê mecânico 5A/240V 2 = 2 alarmes através de 1 relê mecânico 5A/240V 3 = 3 alarmes através de 1 relê mecânico 5A/240V Modelo CDM-4848 um ou dois alarmes
Entrada Auxiliar	0 = nenhuma 1 = set-point remoto de 4a20mA 2 = set-point remoto de 0a20mA 3 = set-point remoto de 0a10Vcc
Funções Especiais	0 = nenhuma 1 = com fonte de 24Vcc interna (exceto no modelo CDM-4848) 2 = com comunicação serial RS-485 3 = com fonte de 24Vcc + comunicação serial RS-485

## ESPECIFICAÇÕES

Posição	-
Altura (mm)	96
Largura (mm)	96
Comprimento (mm)	80
Rec. Painel - Altura (mm)	90
Rec. Painel - Largura (mm)	90

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Isolação Galvânica entre sinal de Entrada e Saída.
- Soft-Start : Programa para subida gradual, executando uma rampa inicial com taxa de elevação configurável.
- Display de Led Vermelho alta luminosidade (Variável de processo) e Verde (Set-Point).
- Memória : Elemento EEPROM, não volátil.
- Auto-Sintonia (Auto-Tuning).
- Função de Trava Eletrônica, contra alterações de parâmetros.