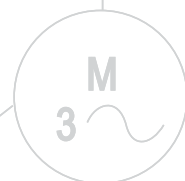
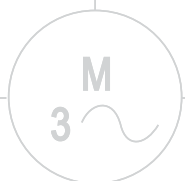
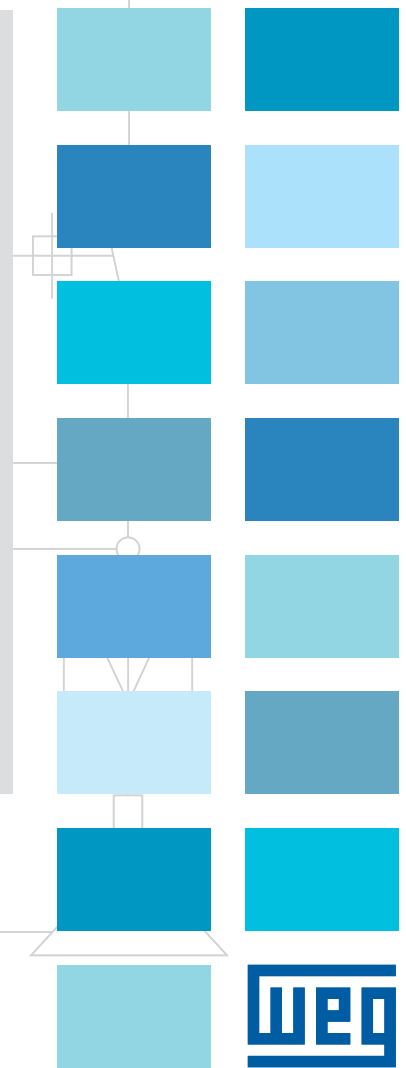
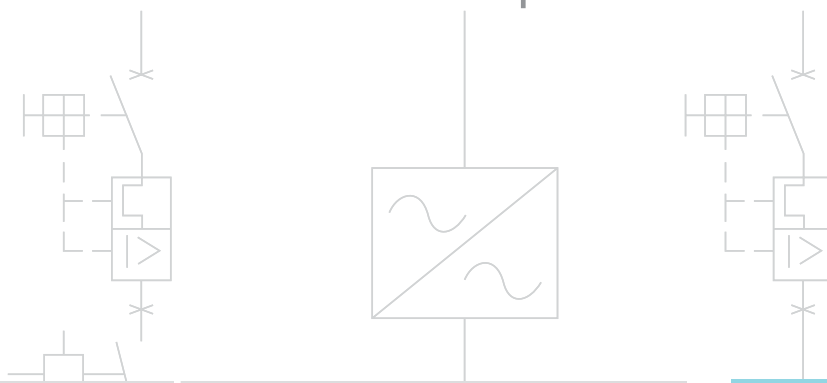


Automação

Relé Programável
Controlador Programável
Interface Homem Máquina



Relé e Controlador Programável WEG

Os Relés e Controladores programáveis WEG caracterizam-se pelo seu tamanho compacto e excelente relação custo-benefício, considerando-se as aplicações a que se destinam. Sendo, sobretudo, equipamentos idealizados para aplicações de pequeno e médio porte em tarefas de intertravamento, temporização, contagem e operações matemáticas básicas, substituem com vantagens contadores auxiliares, temporizadores e controladores eletromecânicos, reduzindo o espaço necessário e facilitando significativamente as atividades de manutenção.

Relé Programável CLIC02



Principais Características

- Unidades com 10, 12 e 20 pontos de E/S digitais e 2 ou 4 pontos de entradas analógicas (0...10 Vcc /08 bits)
- Módulos de expansão de 4 entradas digitais e 4 saídas (relé ou transistor) com alimentação independente da unidade básica, possibilitando diferentes tipos de tensões em uma mesma configuração.
- Configuração máxima de 44 pontos de E/S
- Saídas digitais a relé (8 A Carga Resistiva) ou transistor (0,5A carga Resistiva)
- Alimentação em 12 Vcc, 24 Vcc ou 110 / 220 Vca (50/60 Hz)
- Display LCD (4 linhas x 12 caracteres)
- Relógio de tempo real
- Duas entradas rápidas de 1 KHz
- Uma saída PWM (Trem de Pulsos)
- Programação em Ladder ou Blocos Lógicos
- Menu em português e mais 6 idiomas
- Memória Flash Eprom
- Comunicação em Modbus (incorporado nos modelos 20VR-D e 20VT-D)
- Capacidade de 200 linhas de programação em Ladder ou 99 blocos lógicos de função.

Controlador Programável TPW03

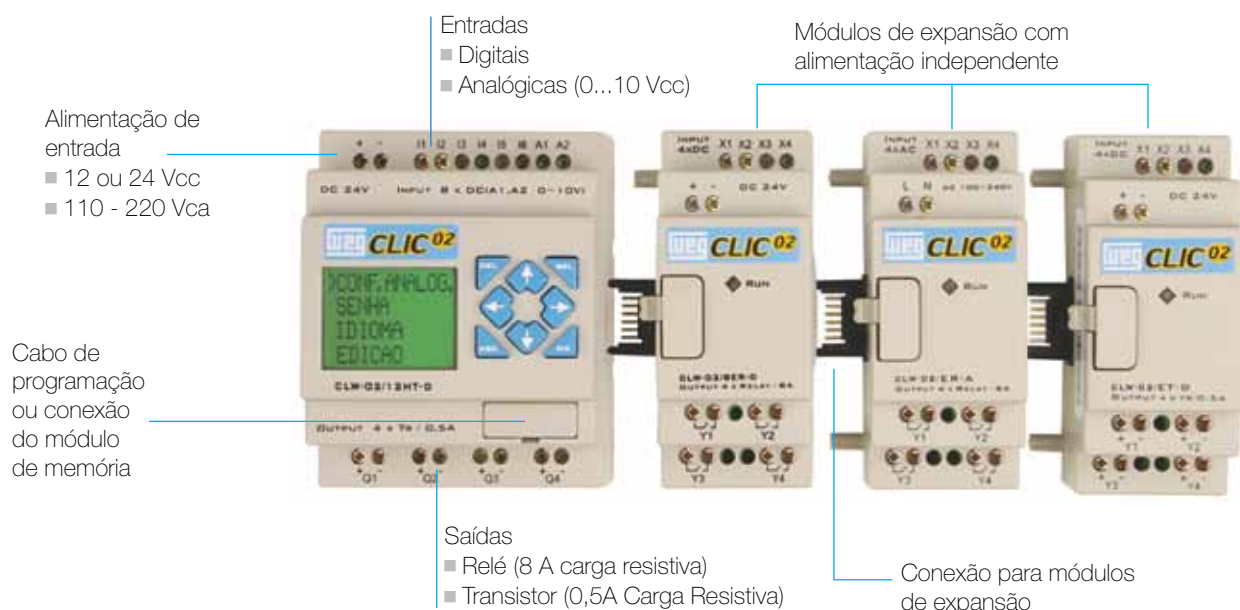


Principais Características

- Unidades básicas com 14, 20, 30, 40 e 60 pontos de E/S (I/O) - todos com capacidade de expansão analógica e digital.
- Unidades de expansão com entradas e saídas digitais e analógicas.
- Configurável até 256 pontos de E/S digitais e 64 pontos de E/S analógicas.
- Saídas digitais a relé (2 A) e transistor (0,3 A)
- Relógio de tempo real incorporado no modelo " H".
- Modbus (mestre e escravo) incorporado;
- Entradas Rápidas até 100 KHz;
- Saída trem de pulso e PWM;
- Função PID;
- Comunicação entre TPW e PC através de RS232;
- Memória de programa 8K e 16K (passos);
- Comunicação com IHM's inteligentes (linha PWS)
- Compatibilidade com módulos de Expansão da linha TP-02.



Descrição do Hardware CLIC 02



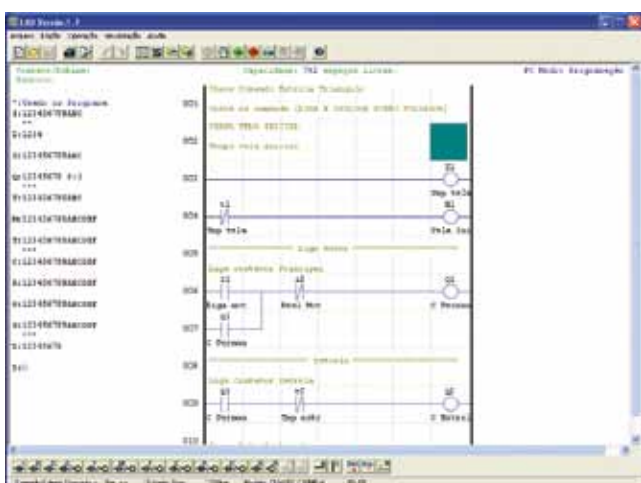
Software de Programação CLIC 02 EDIT

Além da programação direta no display do CLIC 02, podemos utilizar o software CLIC 02 Edit, através de microcomputadores, facilitando ainda mais sua programação.

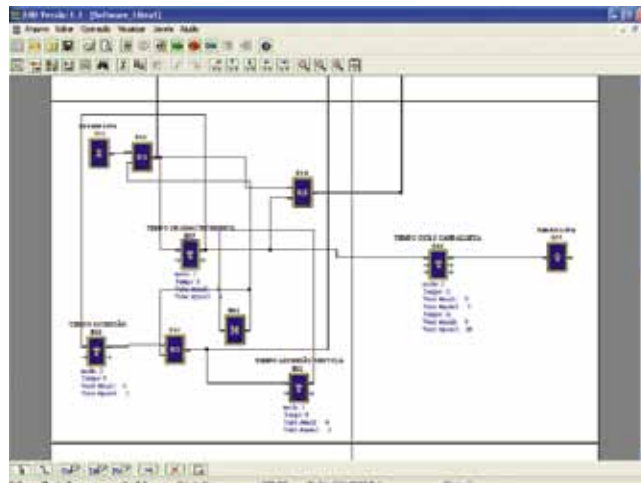
Vejam o que mais ganhamos em recursos utilizando esta ferramenta:

- Software em português;
- Programação em Ladder (diagrama de contatos) ou em Blocos Lógicos (FBD);
- Armazenamento dos programas em arquivos;
- Documentação impressa do programa com comentários das linhas e das variáveis de endereçamento;
- Simulação total do funcionamento do programa sem precisar ter um CLIC conectado no micro computador;
- Monitoração on-line dos parâmetros e da lógica do programa;
- Edição e visualização de mensagens;
- Alteração on-line de parâmetros (temporizadores, contadores, etc.).

Ladder



FBD

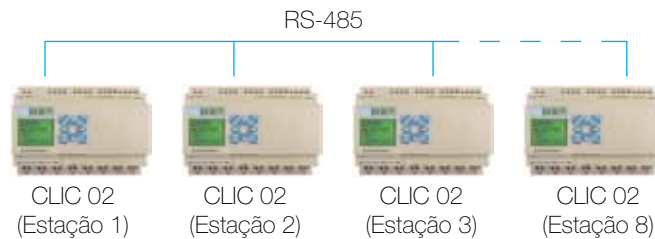


CLIC 02 Comunicação em Rede

A linha de Relés programáveis CLIC 02 possibilita comunicação em rede, atendendo as mais variadas necessidades de aplicação em processos de automação.

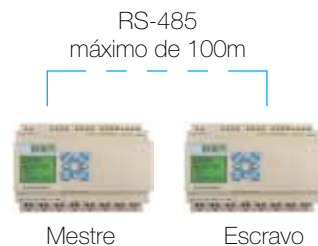
Função Datalink

Esta função permite a troca de dados em alta velocidade entre os CLIC's. Podendo comunicar em até 8 estações. Distância máxima recomendada: 100m (par trançado blindado)



Modo E/S remota

Através do modo remoto pode-se dobrar a capacidade de E/S do CLIC 02, utilizando outro CLIC02, interligado por um cabo trançado (par de fios). Nesta configuração não será possível utilizar unidades de expansão.



Protocolo Modbus incorporado

Esta função permite comunicar com estações escravas de CLIC 02 à um computador mestre no protocolo Modbus. Distância máxima recomendada: 100m (par trançado blindado).



Obs.: As funções acima citadas estão disponíveis somente para os modelos 20 VT-D e 20 VR-D

Especificações

Unidades Básicas

10 pontos	Modelo	Tensão de Alimentação	Entradas			Saídas Digitais		RTC Relógio	Esntrada Rápida (1kHz)	Saída Pulsada (PWM)	Comunicação em Rede
			Digital	Tensão	Analogica 0...10 Vcc	Relé	Transistor				
	CLW-02 / 10HR-A	100~240 Vac	6	100~240 Vac	-	4	-	Sim	-	Não	Não
	CLW-02 / 12HR-D	24 Vcc	6 (8)	24 Vcc	2*	4	-	Sim	2 (I1 e I2)	Não	Não
	CLW-02 / 12HT-D	24 Vcc	6 (8)	24 Vcc	2*	-	4	Sim	2 (I1 e I2)	Sim	Não
20 pontos	CLW-02 / 20HR-A	100~240 Vac	12	100~240 Vac	-	8	-	Sim	-	Não	Não
	CLW-02 / 20HR-D	24 Vcc	8 (12)	24 Vcc	4*	8	-	Sim	2 (I1 e I2)	Não	Não
	CLW-02 / 20HT-D	24 Vcc	8 (12)	24 Vcc	4*	-	8	Sim	2 (I1 e I2)	Sim	Não
	CLW-02 / 20VR-D	24 Vcc	8 (12)	24 Vcc	4*	8	-	Sim	2 (I1 e I2)	Não	Sim
	CLW-02 / 20VT-D	24 Vcc	8 (12)	24 Vcc	4*	-	8	Sim	2 (I1 e I2)	Sim	Sim
	CLW-02 / 20HR-12D	12 Vcc	8 (12)	12 Vcc	4*	8	-	Sim	2 (I1 e I2)	Não	Não

Obs.: Os números entre parênteses são o total de entradas digitais considerando a utilização das entradas analógicas como entradas digitais
*As entradas analógicas podem ser utilizadas como entradas digitais

Unidades de expansão

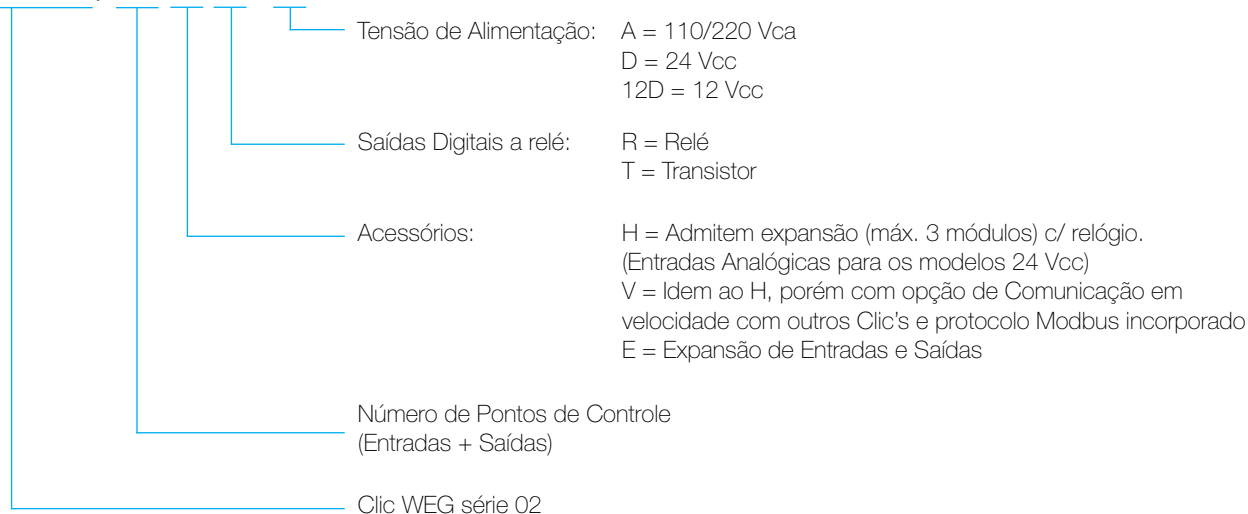
Modelo	Tensão de Alimentação	Entradas			Saídas Digitais		RTC Relógio	Esntrada Rápida (1kHz)	Saída Pulsada (PWM)	Comunicação em Rede
		Digital	Tensão	Analogica 0...10 Vcc	Relé	Transistor				
CLW-02 / 8ER-A	100~240 Vac	4	100~240 Vac	-	4	-	Não	-	Não	Não
CLW-02 / 8ER-D	24 Vcc	4	24 Vcc	-	4	-	Não	-	Não	Não
CLW-02 / 8ET-D	24 Vcc	4	24 Vcc	-	-	4	Não	-	Não	Não

Acessórios

Modelo	Descrição
CLW-02 / PL01	Cabo de Programação para Software Clic 02 Edit
CLW-02 / PM05	Memória para Backup
CLIC 02 EDIT	Software de programação Clic 02 (Gratuito)

Codificação

CLW - 02 / 10 H R - A



Obs.:

- 1) Contador de Alta velocidade de até 1 KHz (2 ch), somente nos modelos em 24 Vcc (D).
- 2) Saída PWM (trem de pulso) somente nos modelos com saída a transistor.

Características Técnicas

Características		CLIC 02
Tensão de Alimentação		12 Vcc, 24 Vcc ou 110/220 Vca (85 ~ 264 Vca)
Capacidade de Memória		200 linhas (Ladder) ou 99 blocos (FBD)
Tipo de Memória		RAM
Tempo varredura		5~20 ms (Ladder) e 2~20 ms (FBD)
Temporizadores		15 pontos (T1 a TF)
Base de Tempo		0,01s / 0,1s / 1s / 1 min
Contadores		15 pontos (C1 a CF)
Faixa de Contagem		0-9999
Marcadores Auxiliares		15 pontos (M1 a MF)
Contadores Rápidos		Até 2 contadores de 1 Khz (Entradas I1 e I2)
Relógio de Tempo Real		Dia, Mês, Ano, Dia da Semana, Hora e Minuto
Capacidade de Expansão		até 3 módulos
Processamento de Textos		15 telas de 4 linhas com 12 caracteres (H1 a HF)
Proteção de Software Aplicativo		Senha de habilitação com 4 dígitos
Forma de Programação*		Via microcomputador ou direto no display do CLIC 02
Tipos de Linguagem		Ladder e Blocos Lógico (FBD)*
Interface Serial RS 485		Disponível somente nos modelos 20VR-D e 20VT-D
Redes de Comunicação	Datalink	até 8 Clic's comunicando 8 bits
	E/S Remota	Comunicação entre Mestre e Escravo
	Modbus	até 99 Clic's comunicando com mestre em Modbus RTU
Sistema de Fixação		Montagem direta por parafuso ou trilho DIN (35mm)
Resistência a Vibração		IEC60068-2-6 norma (0.075mm amplitude/1.0g aceleração)
Grau de Proteção		IP20
Certificações		CE e UL
Condições de Ambiente	Umidade	Operação : 20-90%HR, sem gelo
	Temperatura	Operação : 0-55°C / Armazenamento : -40 até 70 °C
Potência Consumida		2 W / 3 VA

* A programação em Blocos Lógicos FBD somente é possível através do CLIC Edit 02

Tabela de Endereçamento

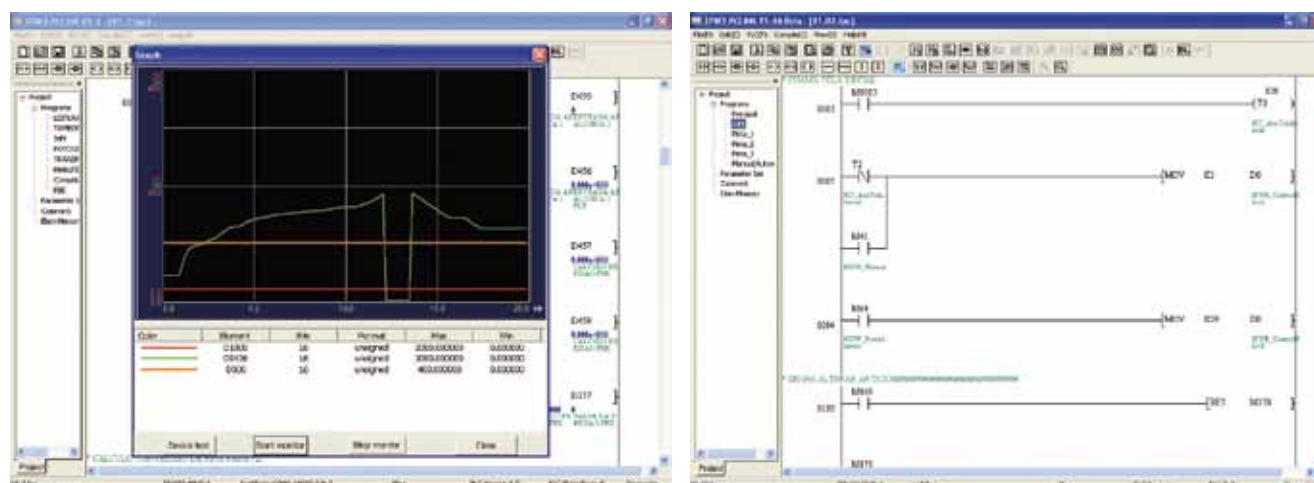
Comando	Descrição	Nº pontos
I1 ~ IC	Entradas Digitais	12 Entradas
X1 ~ XC	Entradas Digitais (Módulos de Expansão)	12 Entradas da Expansão
G1 ~ GF	Comparadores Entrada Analógica	15 Comparadores
D	"Pulso de Subida"	-
d	"Pulso de Descida"	-
T1 ~ TF	Temporizadores	15 Temporizadores
C1 ~ CF	Contadores	15 Contadores
R1 ~ RF	Comparadores de Relógio em Tempo Real	15 Comparadores
M1 ~ MF	Marcadores Auxiliares	15 Marcadores
Q1 ~ Q8	Saídas Digitais	8 Saídas
Y1 ~ YC	Saídas Digitais (Módulos de Expansão)	12 Saídas da Expansão
H1 ~ HF	Mensagens / Ajustes On Line	15 Blocos de Mensagem
P1	Função PWM	1 Saída Pulsada
Z1 ~ Z4	Marcadores das teclas direcionais	4 marcadores

Descrição de Hardware TPW03



Programação e Linguagem

- Monitoração on-line das variáveis e da lógica do programa;
- Download do programa com o CLP em modo RUN (Download a quente);
- Simulador das lógicas e funções do programa;
- Monitoração de variáveis do programa através de gráficos;
- Comparação de programas.
- Linguagem de programação em Ladder ou lista de instruções.



OBS: Software PC Link com simulação V.

Tabela de Especificação

Unidades Básicas

Modelo	Tensão de Alimentação	Entradas	Saídas		Capacidade de Expansão E/S				Dimensões	Relógio Tempo Real	Unidades
					(Unidade Básica + Unidades de Expansão)						
					Digital	Relé	Transistor	Entradas			
(24Vcc)	(2A)	NPN (0.3A)	Digitais	Digitais	Analogicas	Analogicas	AxLxP (mm)	Expansão			
* TPW-03 14SR-A	85 A 264 Vca	8	6	-	40	38	8	2	116x90x64	Não	Sim
* TPW-03 20SR-A		12	8	-	44	40					
TPW-03 20HR-A		12	8	-	256	256					
TPW-03 20HT-A			-	8							
TPW-03 30HR-A		16	14	-							
TPW-03 30HT-A			-	14							
TPW-03 40HR-A		24	16	-							
TPW-03 40HT-A			-	16							
TPW-03 60HR-A		36	24	-			56	8			
TPW-03 60HT-A			-	24							
TPW-03 40HR-D	19.2 a 28.8 Vcc	24	16	-					177x90x83	Sim	
TPW-03 60HR-D		36	24	-							

* Não comunica com a OP-08, somente com IHM's PWS e protocolos ModBus RTU

* A cada 7 módulos de expansão ou 32 saídas digitais de expansão acrescentar uma fonte TPW03/01SPS-A.

Unidades de Expansão (Digitais)

Modelo	Entradas	Saídas		Dimensões
		Relé	Transistor	
		(2A)	(0.3A)	
TPW-03 / 16 EXD	16	-	-	90x57x82
TPW-03 / 16 EYR	-	16	-	
TPW-03 / 16 EYT	-	-	16	
TPW-03 / 16 EMR	8	8	-	

Unidades de Expansão (Analogicas)

Modelo	Entradas	Saídas	Dimensões
	Analogicas (12 bits)	Analogicas (12 bits)	
TPW-03 / 8 AD	8	-	90 x 57 x 82
TPW-03 / 2 DA	-	2	
TPW-03 / 3 MA	2	1	
TPW-03 / 4RD	4 (Tipo PT100)	-	

Cartões de Expansão

Modelo	Descrição
TPW-03 485RS	Cartão de expansão RS-485
TPW-03 2 AI	Cartão de expansão com 2 entradas analógicas 0 -10 Vcc (10 bits)

Unidades de Expansão (Redes de Comunicação)

Modelo	Descrição
TPW-03 / PBUS	Módulo de comunicação Profibus DP (Escravo)
TPW03 / DNET	Módulo de comunicação DeviceNet (escravo)
TPW03 / EN01	Gateway para comunicação EtherNet (escravo)

Acessórios e Periféricos - Modelo "H"

Modelo	Descrição
OP 08	Interface Homem-Máquina 2 linhas x 20 caracteres, distancia máxima de 1km e alimentação 24 Vcc c/ cabo (não compatível com 14/20 SR-A)
Cabo Comun.	Cabo de Comunicação entre TPW03 e OP08 via RS232 - 5m.
TPW-03 - OP08	

Acessórios e Periféricos

Modelo	Descrição
TPW-03 01SPS-A	Fonte de alimentação de barramento (Aumento da capacidade de expansão dos módulos de I/O Digitais e Analógicos).
TPW-03 302PC	Cabo de programação TPW-03 via PC (RS232 - 1.8m)
TPW-03 - PCLINK	Software de programação para TPW-03

Interface Homem-Máquina Otimizada

- Monitoração e alteração de valores de temporizadores, contadores e memória de dados via IHM;
- Visualização das mensagens e alarmes em display LCD de 2 linhas de 20 caracteres;
- Display LCD de alta definição e back light (luz própria) para corrigir deficiência de luminosidade ambiente;
- 12 Teclas de função configuráveis;
- Conexão via porta de programação, RS232 ou conexão via interface RS-485.



OBS: Apenas modelos TPW03 - XXH

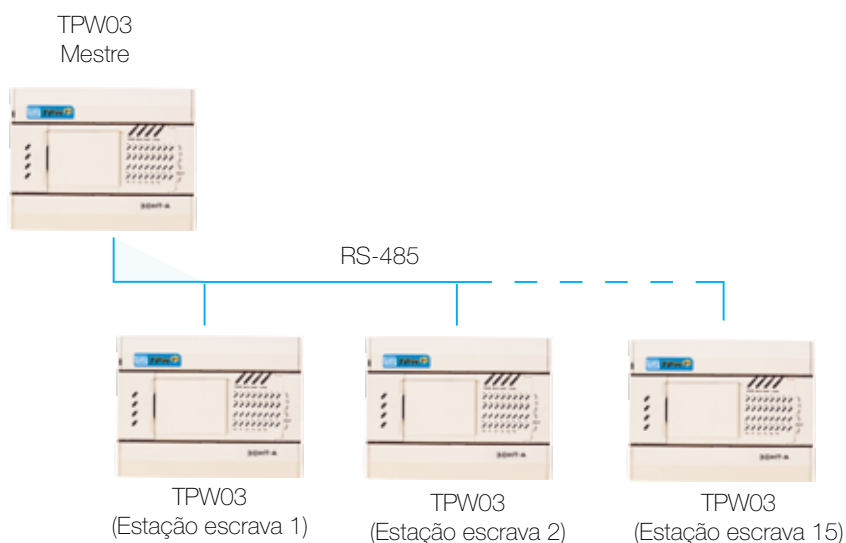
Comunicação em Rede

A linha de controladores programáveis TPW-03 possibilita uma flexibilidade de comunicação em rede grande, para sistemas de múltiplas estações de controle, atendendo as mais variadas necessidades de aplicação em processos de automação.

Função Data Link

Esta função permite uma estação mestre de TPW03 comunicar-se com até 15 estações escravas, compartilhando os dados de memória (8 registradores e 64 bits (estação)).

Distância máxima recomendada: 1000m (par trançado blindado) Taxa de transmissão: 76.800 bps máxima



ModBus Mestre/Escravo

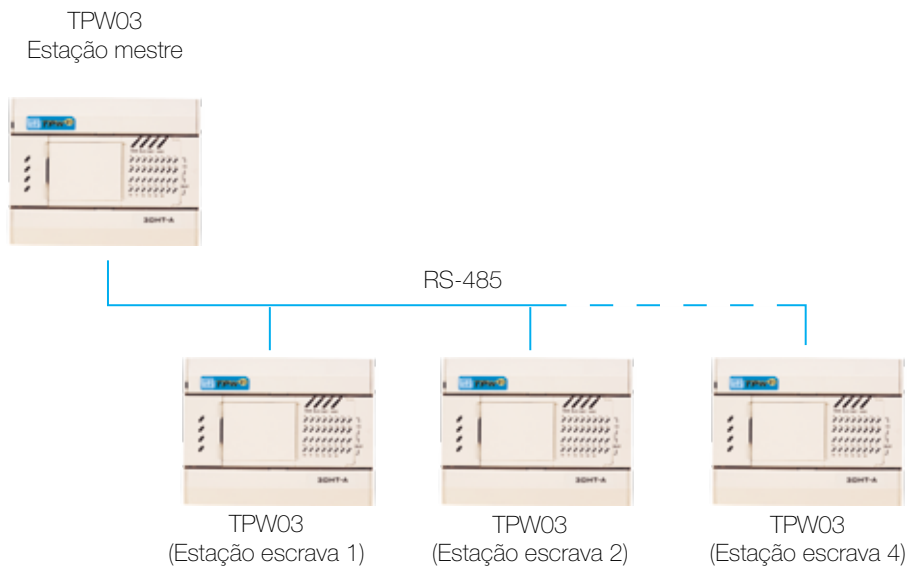
Este recurso permite comunicar o TPW-03 através das interfaces RS232 e RS485 pelo protocolo Modbus mestre/escravo nos modos RTU ou ASCII.



O número de participantes da rede influencia diretamente nos tempos de envio e recebimento dos dados.

Remota I/O

Esta função permite uma estação mestre de TPW 03 comandar as entradas e saídas digitais até 4 estações escravas. Distância máxima recomendada: 1000m (par trançado blindado) Taxa de transmissão: 76.800 bps máxima.



Características Técnicas

Característica		TPW-03 14/20SR	TPW-03 20/30H	TPW-03 40/60H
Linguagem de Programação		Ladder e Lista de Instruções		
Capacidade Memória de Programa		4K (passos) Memória EEPROM	8K (passos) Memória EEPROM	16K (passos) Memória EEPROM
Retenção Dados		Flash Retentivo		
Fonte Alimentação Incorporada		24 Vcc - 250 mA	24 Vcc - 300 mA	24 Vcc - 500 mA (exceção modelos HR-D)
Consumo		30 VA		50VA (Modelos HR-A) e 30W (modelos HR-D)
Temporizadores		100 pontos (44 pontos 100mS / 46 pontos 10mS / 10 pontos 1mS)	512 pontos (206 pontos 100mS / 46 pontos 10mS / 260 pontos 1mS)	
Contadores		136 pontos (100 pontos 16 bits e 36 pontos de 32 bits)	256 pontos (200 pontos 16 bits e 56 pontos de 32 bits)	
Registradores de Dados		512 pontos registradores uso geral / 512 pontos de registradores especiais	8000 pontos registradores uso geral / 1300 pontos registradores de arquivo / 512 pontos de registradores especiais	
Registradores de Indexação		32 pontos		
Constantes	Decimal	16 Bits : -32.768 a +32.768 / 32 Bits : -2.147.483.648 a +2.147.483.648		
	Hexadecimal	16 Bits : 0 a FFFF / 32 Bits : 0 a FFFFFFFF		
Relógio Tempo Real		N.A	Segundo, Minuto, Hora, Dia, Mês, Ano e Semana	
Chave Run/Stop		Incorporado		
Potenciometro		N.A	2 pontos incorporados	
Entrada Alta Velocidade	Contadores	Fase simples : 4 pontos 10 KHz	Fase simples : 4 pontos 100 KHz + 2 pontos 5 KHz	
		Fase Dupla : 2 pontos 5 KHz	Fase Dupla : 2 pontos 50 KHz	
	Interrupção	4 pontos / largura de pulso mínima 100 micro seg	6 pontos / largura de pulso mínima 10 micro seg	
Saída Rápida Pulso	Saída Pulso	N.A	2 pontos (Y0 e Y1) com controle de aceleração e desaceleração	
	PWM	N.A	2 pontos (Y0 e Y1)	
	Frequência	N.A	100 KHz (máximo)	
Portas de comunicação	PC	RS232 (carregar programa)		
	RS485 incorporada	Mod Bus Escravo	Porta para funções Data Link, Remote I/O ou Computer Link (Modbus mestre/escravo ou ASCII)	
	Cartão de Expansão	N.A	RS232 ou RS485 / Modbus mestre/escravo	
Bloco Terminal		Fixo	Removível	
Temperatura de Operação		0 a 55 °C		
Temperatura de Armazenamento		-25 a 70 °C		
Umidade Relativa		Nível RH1 / 30 a 95% (não condensado)		
Grau de Poluição		2 (IEC 60664)		
Categoria de Instalação		II		
Grau de Proteção		IP20		
Altitude		0 a 2.000 m (Operação) e 0 a 3.000 (Transporte)		
Vibração	Montado em Trilho Din	10 a 57 Hz / Amplitude 0.075mm, 57 a 150 Hz aceleração 9,8m/seg ²		
	Montado direto em placa	2 a 25 Hz / Amplitude 1.6 mm, 25 a 100 Hz aceleração 9,8m/seg ²		
Imunidade a Ruído		1.000 Vpp, 1micro seg 30 a 100 Hz		
Resistência Dielétrica	Alimentação CA	1.500 Vac, 1 minuto entre todos terminais terra		
	Alimentação DC	500 Vac, 1 minuto entre todos terminais terra		
Aterramento		10 ohms ou menos		

Dados sujeitos a alterações sem aviso prévio

Interface Homem-Máquina Gráficas

PWS 6300S-S



- Display: LCD 3" / 160x80 Monocromático
- STN / 16 tons de cinza
- CPU: 32 bits RISC
- Memória de Aplicação: 4MB Flash ROM
- Portas de Comunicação: COM2 (RS232/RS422/RS485)
- Alimentação: 24 Vdc ± 15% (Consumo 8 Watts)
- Grau de proteção: IP65
- 16 Teclas / 10 função
- Dimensões Externas (mm): A105,5 x L173,00 x P51,80
- Dimensões para Fixação (mm): A93,30 x L160,80
- Peso: 0,37 Kg
- Software Editor: ADP 6.3
- Receita: Não
- RTC: Sim
- Tela Alarme: Não

PWS 6400F-S



- Display: LCD 3,3" / 240x240 Monocromático
- STN / 16 tons de cinza
- CPU: 32 bits RISC
- Memória de Aplicação: 4MB Flash ROM
- Portas de Comunicação: COM1 (RS232/RS422/RS485)
- Alimentação: 24 Vdc ± 15% (Consumo 4 Watts)
- IP65 / Nema 4
- Touch Screen / Vida útil acima de 1 milhão de toques
- Dimensões Externas (mm): A96,00 x L96,000 x P40,6
- Dimensões para Fixação (mm): A89,30 x L89,3
- Peso: 0,21 Kg
- Software Editor: ADP 6.3.1
- Receita: Não
- RTC: Sim
- Tela Alarme: Sim

PWS 5600T-S



- Display: LCD 5,7" / 320x240
- STN / 256 Cores
- CPU: 32 bits RISC
- Memória de Aplicação: 2MB Flash ROM
- Portas de Comunicação: COM1 (RS232/RS485/RS422)
- Alimentação: 24 Vdc ± 15% (Consumo 20 Watts)
- IP65 / Nema 4
- Touch Screen / Vida útil acima de 1 milhão de toques
- Dimensões Externas (mm): A145,00 x L195,00 x P59,1
- Dimensões para Fixação (mm): A135,8 x L185,8
- Peso: 0,81 Kg
- Software Editor: ADP 6.3.1
- Receita: 512kb
- RTC: Sim
- Tela Alarme: Sim

PWS 6620T-P



- Display: LCD 5,7" / 320x240 Colorida
- TFT / 64.000 Cores
- CPU: 32 bits RISC
- Memória de Aplicação: 4MB Flash ROM
- Portas de Comunicação: COM1 (RS232/RS485)
COM2 (RS232/RS422/RS485)
Porta USB
- Alimentação: 24 Vdc ± 15% (Consumo 20 Watts)
- IP65 / Nema 4
- 5 Teclas de função + 1 Menu
- Touch Screen / Vida útil acima de 1 milhão de toques
- Dimensões Externas (mm): A145,00 x L195,00 x P59,10
- Dimensões para Fixação (mm): A135,8 x L185,8
- Peso: 0,86 Kg
- Software Editor: ADP 6.0
- Receita: 512 KB
- RTC: Sim
- Tela Alarme: Sim

PWS 6A00T-P



- Display: LCD 10,4" / 640x480 Colorida
- TFT / 64.000 Cores
- CPU: 32 bits (RISC)
- Memória de Aplicação: 8MB Flash ROM
- Portas de Comunicação: COM1 (RS232/RS485)
COM2 (RS232/RS422/RS485)
COM3 (RS422/RS485)
Porta USB
- Alimentação: 24 Vdc ± 15% (Consumo 30 Watts)
- IP65 / Nema 4
- 7 Teclas de função + 1 Menu
- Touch Screen / Vida útil acima de 1 milhão de toques
- Dimensões Externas (mm): A222,00 x L297,00 x P52,30
- Dimensões para Fixação (mm): A211,00 x L286,00
- Peso: 1,90 Kg
- Software Editor: ADP 6.3.1
- Receita: 512 KB
- RTC: Sim
- Tela Alarme: Sim

PWS 6A00T-N



- Display: LCD 10,4" / 640x480 Colorida
- TFT / 64.000 Cores
- CPU: 32 bits (RISC)
- Memória de Aplicação: 8MB Flash ROM
- Portas de Comunicação: COM1 (RS232/RS485)
COM2 (RS232/RS422/RS485)
COM3 (RS422/RS485)
Porta Ethernet
- Alimentação: 24 Vdc ± 15% (Consumo 30 Watts)
- IP65 / Nema 4
- 7 Teclas de função + 1 Menu
- Touch Screen / Vida útil acima de 1 milhão de toques
- Dimensões Externas (mm): A222,00 x L297,00 x P52,30
- Dimensões para Fixação (mm): A211,00 x L286,00
- Peso: 1,90 Kg
- Software Editor: ADP 6.3.1
- Receita: 512 KB
- RTC: Sim
- Tela Alarme: Sim

EXTER T-150



- Display: LCD 15" / 1024x768 Colorida
- TFT / 64.000 Cores
- CPU: 416 MHz RISC (Intel Xscale)
- Memória de Aplicação: 12MB
- Portas de Comunicação: COM1 (RS232)
COM2 (RS422/RS485)
COM3 (RS422/RS485)
Porta USB
Porta Ethernet
- Alimentação: 24 Vdc ± 15% (Consumo 1,7 A Máx.)
- IP66 / Nema 4
- Touch Screen / Vida útil acima de 1 milhão de toques
- Dimensões Externas (mm): A304,00 x L398,00 x P66,00
- Dimensões para Fixação (mm): A279,00 x L356,00
- Peso: 3,75 Kg
- Software Editor: Designer 6
- Receita: 512kb
- RTC: Sim
- Tela Alarme: Sim



WEG Automação S.A.
Jaraguá do Sul - SC
Fone (47) 3276-4000 - Fax (47) 3276-4020
São Paulo - SP
Fone (11) 5053-2300 - Fax (11) 5052-4212
automacao@weg.net
www.weg.net

