

TRANSMISSORES DE PESO



**A SOLUÇÃO DEFINITIVA PARA
PROCESSOS DE PESAGEM**

ALT-P1

Pequeno mas ainda robusto, é projetado para aplicações industriais e tem as seguintes características:

- Aplicável a todos os tipos de célula de carga analógica;
- Função anti-vibração, cujo tempo pode ser ajustado;
- Por padrão, 1 entrada e 2 saídas digitais;
- Por padrão, interface de comunicação serial RS-485;
- Interface de comunicação Ethernet (ALT-P1-MODBUS/TCP);
- Saída analógica tensão/corrente (ALT-P1-AO).



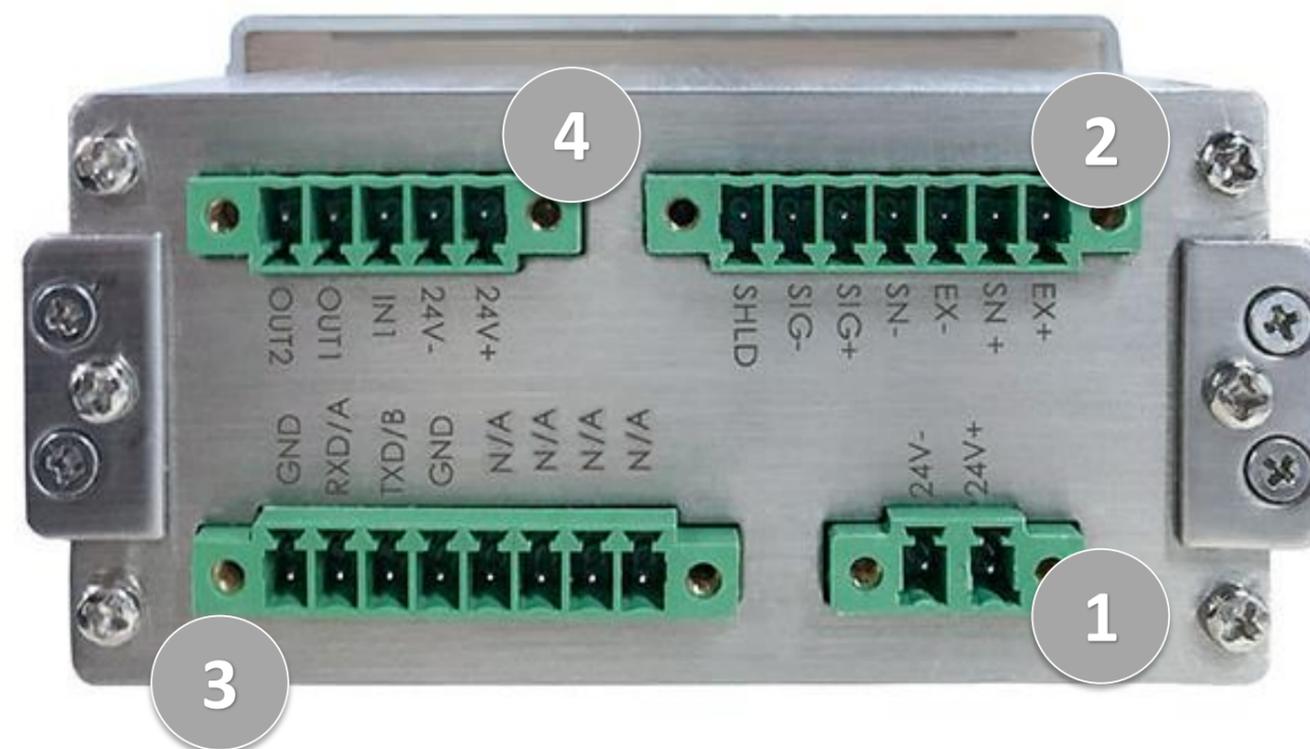
CARACTERÍSTICAS DO ALT-P1

Características elétricas	
Tensão de alimentação	24 Vdc \pm 5%
Requisitos para célula de carga	1 interface onde podem ser conectadas até 8 células de carga de 350 Ω , sensibilidade de 1 a 3mV/V
Sensibilidade de entrada	0,01uV/d
Não linearidade	0,01% F.S.
Conversão A/D	24-bit Delta-Sigma
Velocidade de conversão A/D	30; 60; 120; 240; 480; 960 (SPS)

CARACTERÍSTICAS DO ALT-P1

Modelo ALT-P1

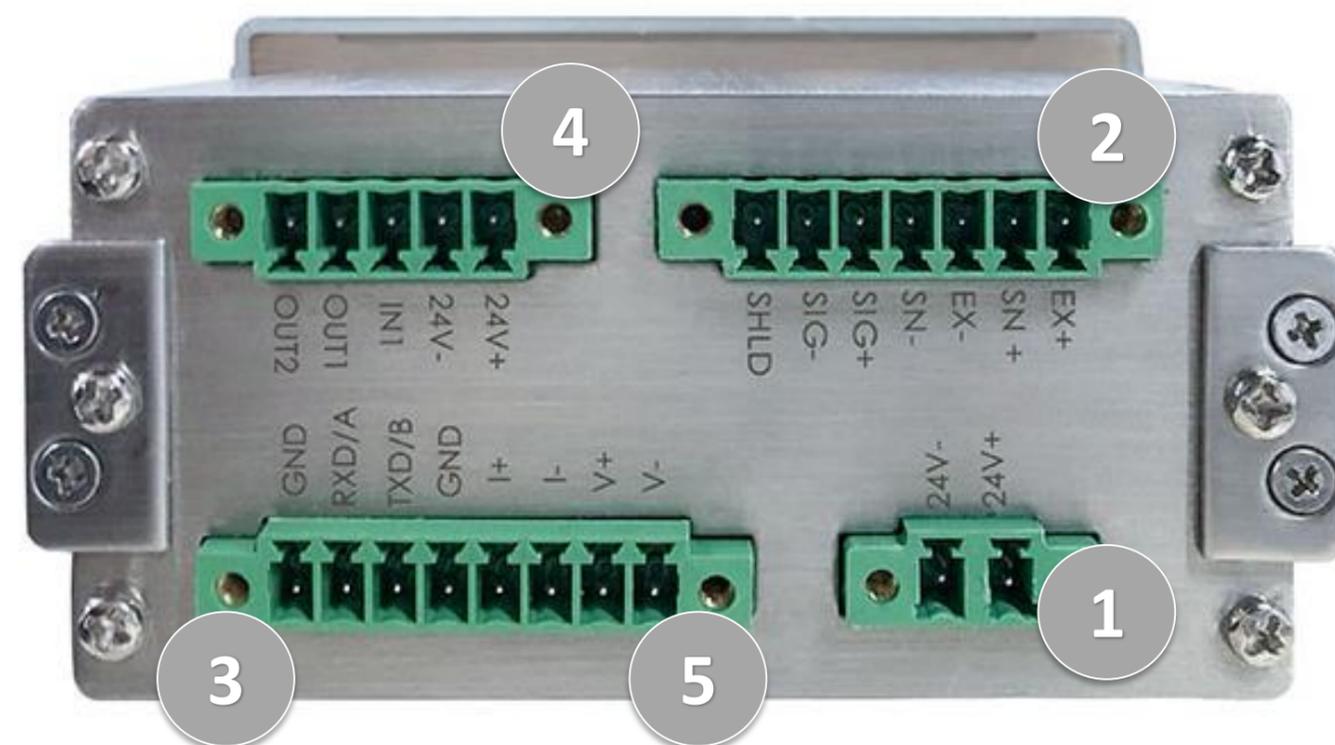
1. Conector para os cabos de alimentação;
2. Conector para célula de carga de 6 fios;
3. Conector para interface de comunicação serial RS-485;
4. Conectores para entradas e saídas digitais.



CARACTERÍSTICAS DO ALT-P1

Modelo ALT-P1-AO

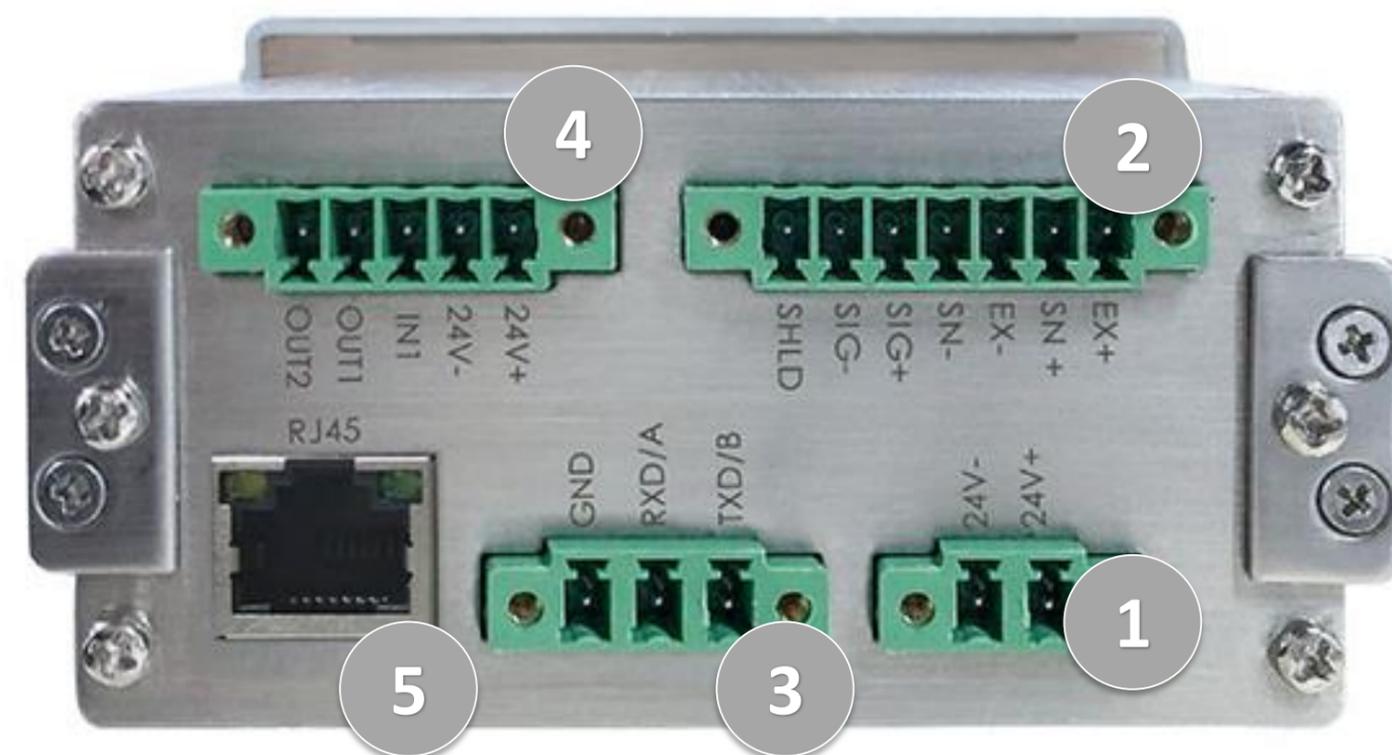
1. Conector para os cabos de alimentação;
2. Conector para célula de carga de 6 fios;
3. Conector para interface de comunicação serial RS-485;
4. Conectores para entradas e saídas digitais;
5. Conectores para saída analógica.



CARACTERÍSTICAS DO ALT-P1

Modelo ALT-P1-TCP

1. Conector para os cabos de alimentação;
2. Conector para célula de carga de 6 fios;
3. Conector para interface de comunicação serial RS-485
4. Conectores para entradas e saídas digitais;
5. Conector para interface Ethernet.





AL7702

Com montagem em trilho DIN, o design compacto faz com que ele se integre de forma ideal a todo o setor de pesagem. Algumas características a seguir:

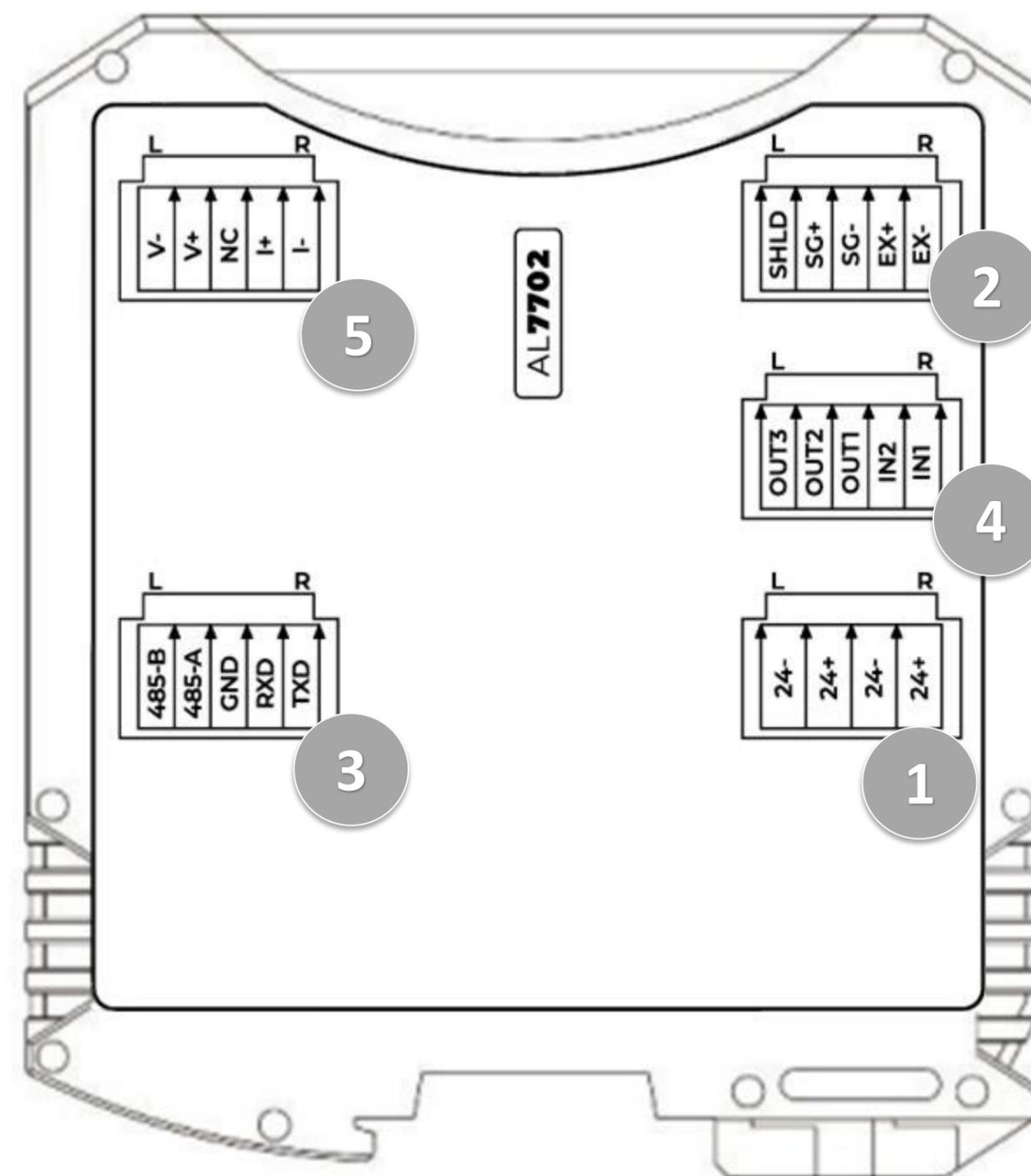
- Aplicável a todos os tipos de célula de carga analógica;
- Vários níveis de filtro digital;
- Por padrão, 2 entradas e 3 saídas digitais;
- Por padrão, interface de comunicação serial RS-232 e RS-485;
- Por padrão, 1 saída analógica tensão/corrente com resolução de 16 bits.

CARACTERÍSTICAS DO AL7702

Características elétricas	
Tensão de alimentação	24 Vdc \pm 5%
Requisitos para célula de carga	1 interface onde podem ser conectadas até 8 células de carga de 350 Ω , sensibilidade de 3mV/V
Sensibilidade de entrada	0,1uV/d
Não linearidade	0,01% F.S.
Conversão A/D	24-bit Delta-Sigma
Velocidade de conversão A/D	120; 240; 480 (SPS)

CARACTERÍSTICAS DO AL7702

1. Conector para os cabos de alimentação;
2. Conector para célula de carga de 4 fios;
3. Conectores para interface de comunicação serial RS-232 e RS-485;
4. Conectores para entradas e saídas digitais;
5. Conectores para saída analógica.



ALT-X1

O ALT-X1 é indicado por possuir uma boa variedade de protocolos de comunicação disponíveis em suas diferentes versões. Algumas características a seguir:

- Involucro em aço inox;
- Suporte para trilho DIN;
- Aplicável a todos os tipos de célula de carga analógica;
- Por padrão, interface de comunicação serial RS-485;
- Protocolo de comunicação Modbus/TCP (ALT-X1-MODBUS/TCP);
- Protocolo de comunicação Ethernet/IP (ALT-X1-ETHERNET/IP);
- Protocolo de comunicação PROFINET (ALT-X1-PROFINET);

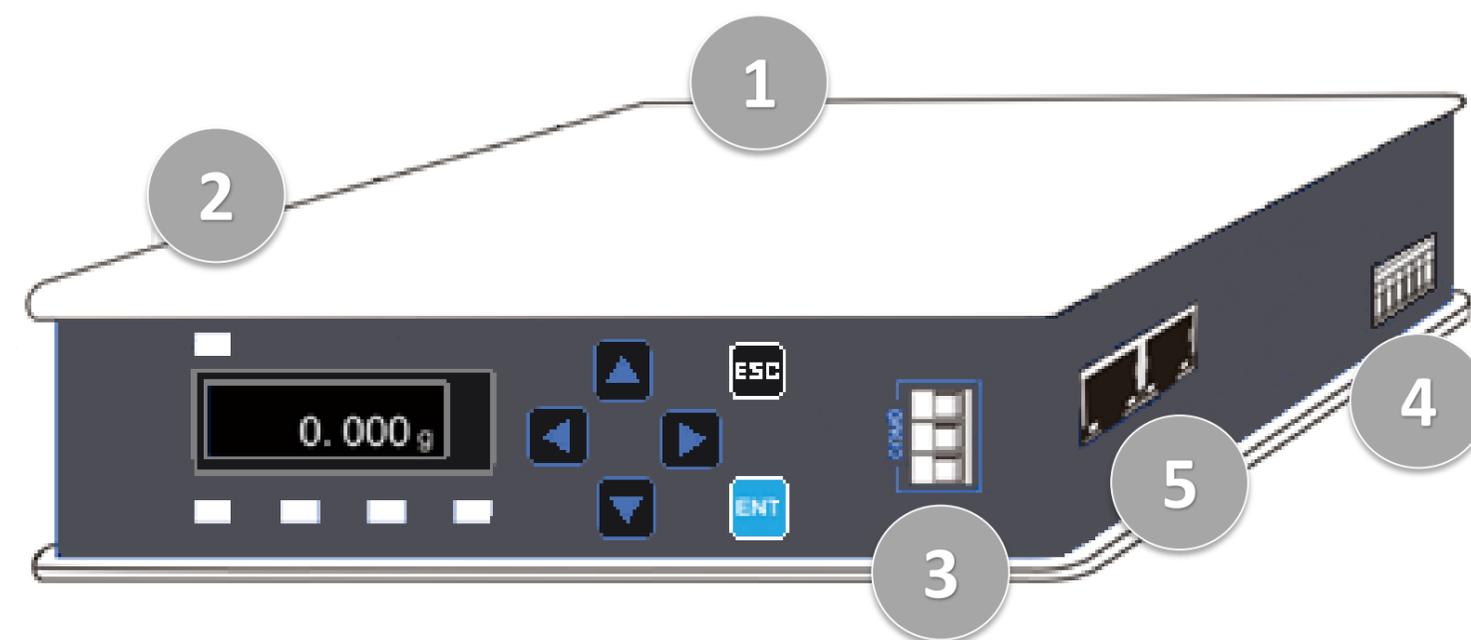


CARACTERÍSTICAS DO ALT-X1

Características elétricas	
Tensão de alimentação	24 Vdc \pm 5%
Requisitos para célula de carga	1 interface onde podem ser conectadas até 8 células de carga de 350 Ω , sensibilidade De 1 a 3mV/V
Sensibilidade de entrada	0,1uV/d, 0,5uV/d
Não linearidade	0,01% F.S.
Conversão A/D	24-bit Delta-Sigma
Velocidade de conversão A/D	50; 60; 100; 120; 200; 240; 400; 480; 800; 960 (SPS)

CARACTERÍSTICAS DO ALT-X1

1. Conector para os cabos de alimentação;
2. Conector para célula de carga de 6 fios;
3. Conector para interface de comunicação serial RS-485;
4. Conector para interface de comunicação serial RS-485/RS-232;
5. Conector para interface Ethernet.



Nota: Conectores 1 e 2 estão presentes nas outra faces do equipamento.

CARACTERÍSTICAS DO ALT-X1

Características elétricas	
Tensão de alimentação	24 Vdc \pm 5%
Requisitos para célula de carga	1 interface onde podem ser conectadas até 8 células de carga de 350 Ω , sensibilidade De 1 a 3mV/V
Sensibilidade de entrada	0,1uV/d, 0,5uV/d
Não linearidade	0,01% F.S.
Conversão A/D	24-bit Delta-Sigma
Velocidade de conversão A/D	50; 60; 100; 120; 200; 240; 400; 480; 800; 960 (SPS)



ALT-X4

O ALT-X4 um é transmissor de peso de 4 canais especialmente projetado para ambientes industriais.. Algumas características a seguir:

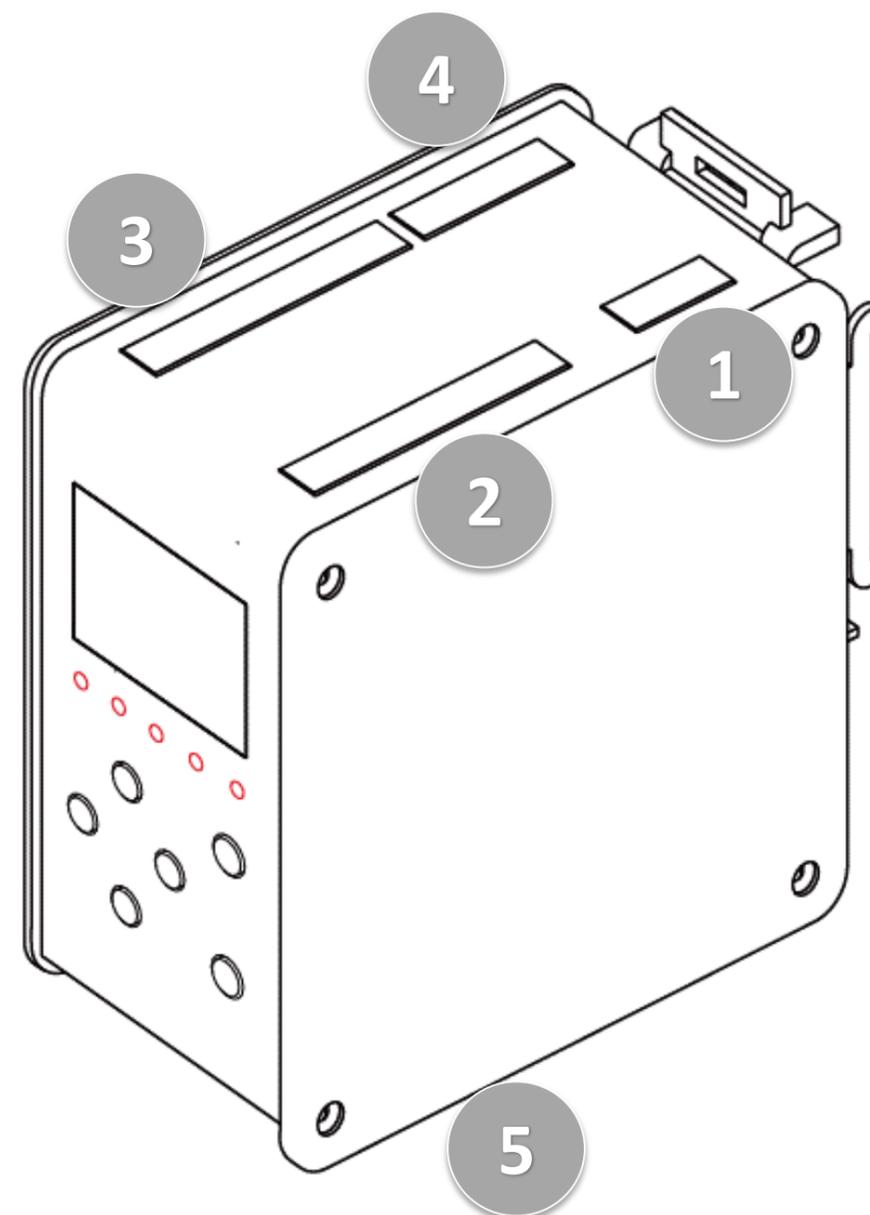
- Involucro em aço inox;
- Suporte para trilho DIN;
- Aplicável a todos os tipos de célula de carga analógica;
- Possui 4 interfaces de conexão para célula de carga;
- Por padrão, interface de comunicação serial RS-232, RS-485, CAN e Ethernet.
- Por padrão, protocolos de comunicação Modbus/TCP e CANOpen.

CARACTERÍSTICAS DO ALT-X4

Características elétricas	
Tensão de alimentação	24 Vdc \pm 5%
Requisitos para célula de carga	4 interface onde podem ser conectadas até 10 células de carga de 350 Ω , sensibilidade De 1 a 3mV/V
Sensibilidade de entrada	0,1uV/d
Não linearidade	0,01% F.S.
Conversão A/D	24-bit Delta-Sigma
Velocidade de conversão A/D	50; 60; 100; 120; 200; 240; 400; 480; 800; 960 (SPS)

CARACTERÍSTICAS DO ALT-X4

1. Conector para os cabos de alimentação;
2. Conectores para célula de carga 1 e 2 (6 fios);
3. Conectores para célula de carga 3 e 4 (6 fios);
4. Conector para interface de comunicação serial RS-232, RS-485 e CAN;
5. Conector para interface Ethernet.



Nota: Conector 5 está presente na outra face do equipamento.

 @altus.sa    altussa



CONHEÇA NOSSOS
PRODUTOS E SOLUÇÕES
www.altus.com.br

altus

As informações contidas neste material são de propriedade da Altus Sistemas de Automação S.A. e podem ser alteradas sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas.