

SÉRIE G

SISTEMAS DE E/S DISTRIBUÍDAS PARA AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL



altus

DESTAQUES

SÉRIE G

DESEMPENHO

Leitura de E/S do barramento em 1ms para 128 bytes

VERSÁTIL

Instalação em trilho DIN e conexão de módulos e bornes sem ferramentas especiais

FLEXÍVEL

PROFINET,
EtherNet/IP,
MODBUS TCP,
EtherCAT
entre outros.

INTELIGENTE

Diversas opções de protocolos de comunicação com suporte para até 63 módulos de E/S

ESCALÁVEL

Várias opções de módulos de E/S digitais e analógicos e módulos especiais

MASTERTOOL

Software de fácil utilização, alterações online e simulação off-line. Baseado em



Terminais removíveis (RTB)

Fácil Manutenção

Cabeças de Campo

Suporte a diversos Protocolos

Trilho DIN

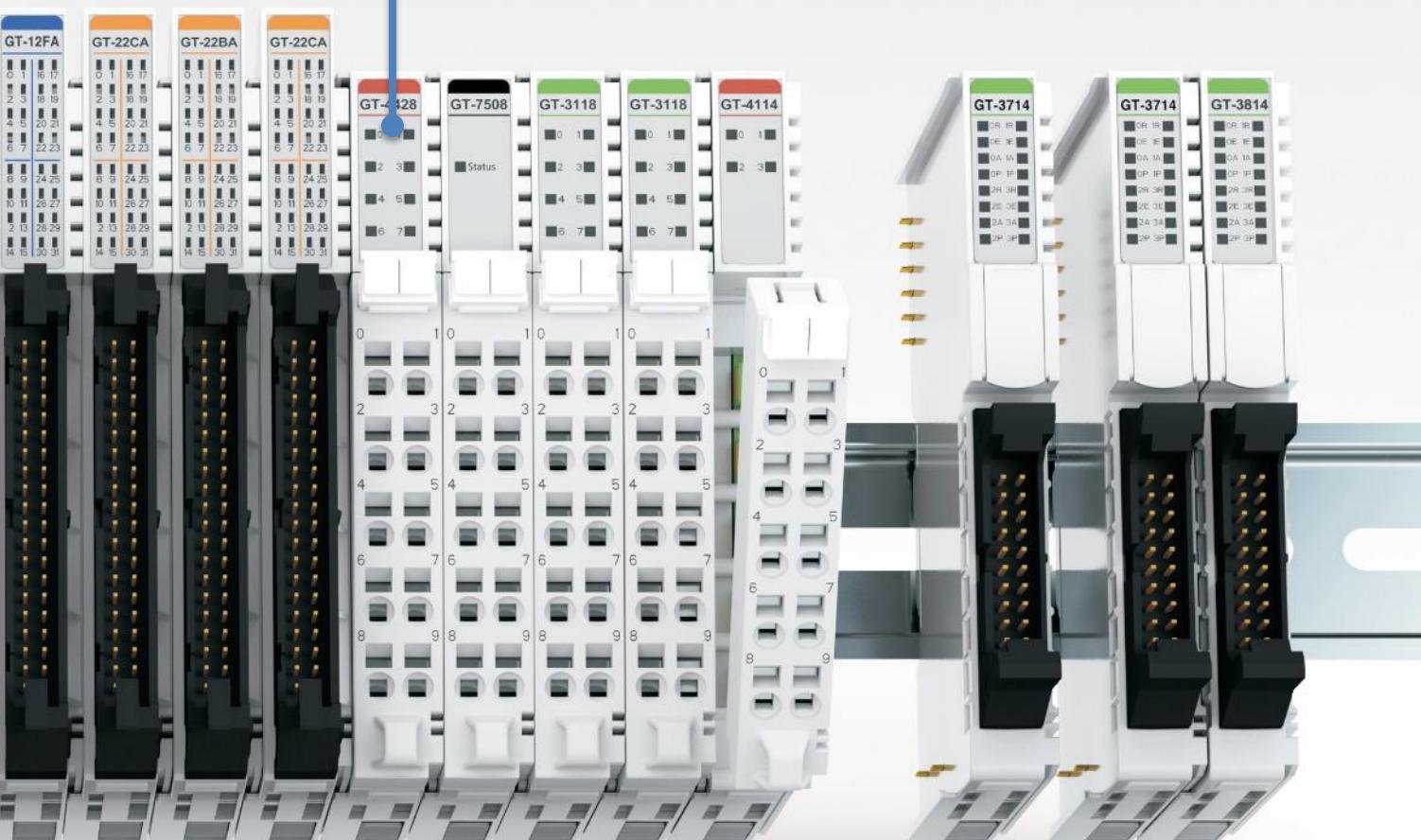


DESTAQUES

SÉRIE G

LEDs Indicadores

Alimentação e Status



Travas para trilho DIN

Maior segurança na operação

Cabeças de Rede GN/GL-9xxx

- MODBUS TCP
- EtherNet/IP
- PROFINET
- EtherCAT
- CANopen

Entrada Digital GT-1xxx

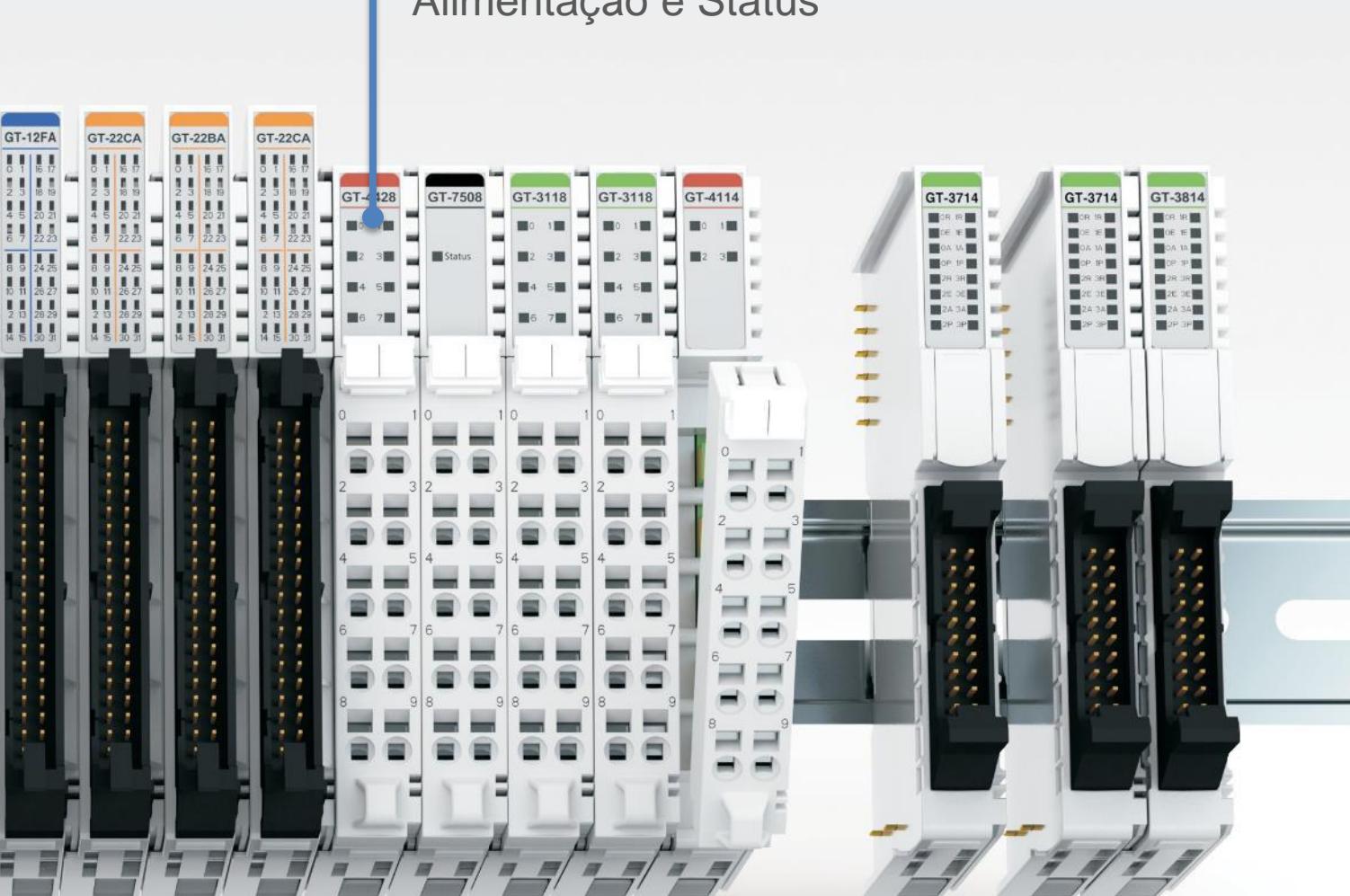
- Módulo 16 ED 24 Vdc (Sink ou Source)

Saída Digital GT-2xxx

- Módulo 16 SD 24 Vdc/0,3 A (Source)

DESTAQUES

SÉRIE G



LEDs Indicadores

Alimentação e Status

Travas para trilho DIN

Maior segurança na operação

Entrada Analógica GT-3xxx

- Módulo 8 EA, 0/4~20 mA, 12 bits
- Módulo 8 EA, 0 a 10 Vdc, 0 a 5 Vdc, 1 a 5 Vdc, 12 bits
- Módulo 2 canais de medição de célula de carga, -150~150 mV, 24 bits
- Módulo 1 canal de medição trifásico, Lx-Ly 500 Vac/5 A

Saída Analógica GT-4xxx

- Módulo 4 SA, 4 a 20 mA, 12 bits
- Módulo 4 SA, 0 a 10 Vdc, 12 bits

Módulo de Alimentação GT-7xxx

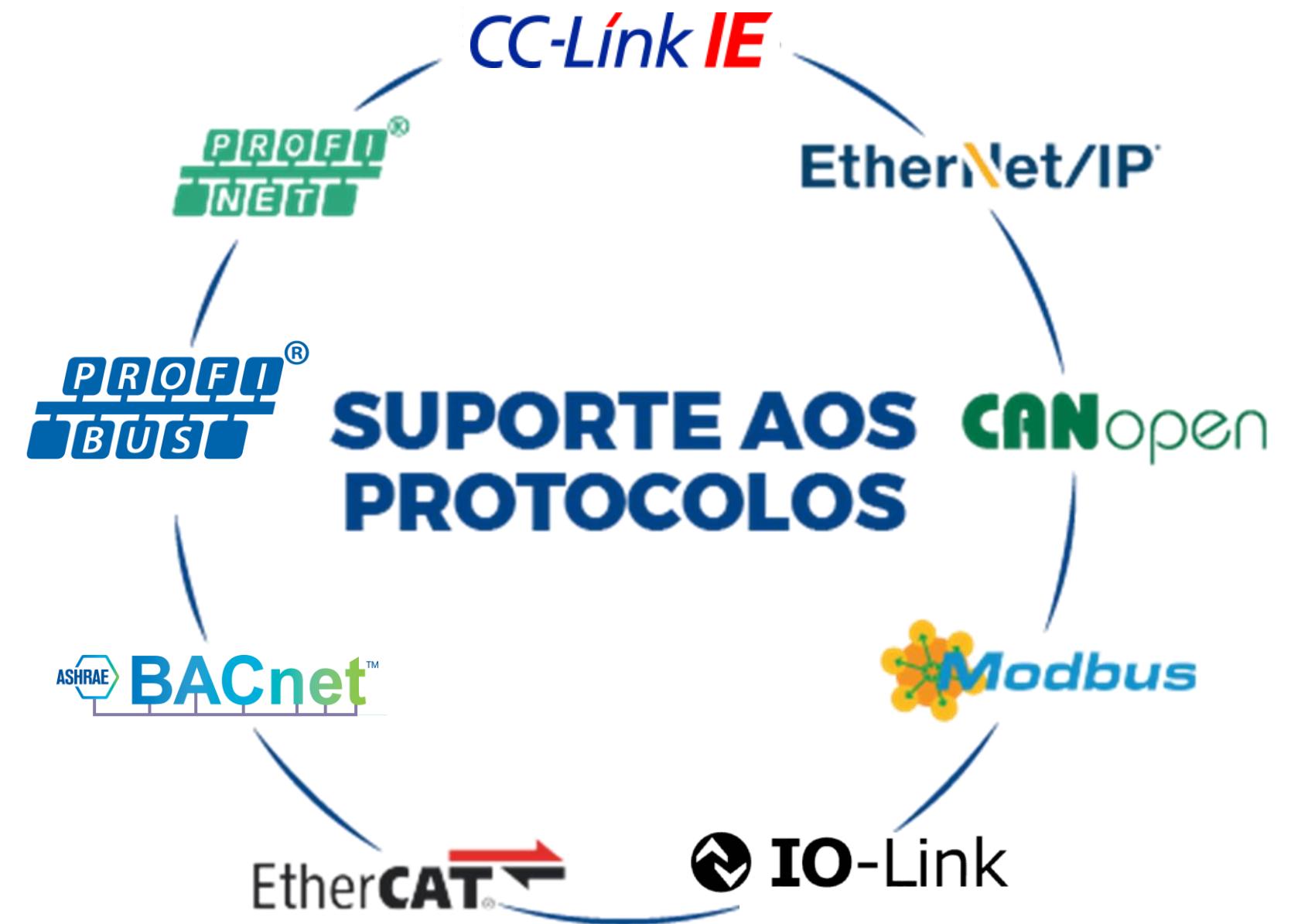
- Módulo fonte de alimentação para barramento, entrada 24 Vdc, saída 5 Vdc/1 A

Módulo Especiais

- Consulte nossa equipe comercial para conhecer mais opções de módulos

PROTOCOLOS DE COMUNICAÇÃO

- PROFINET
- EtherNet/IP
- EtherCAT
- MODBUS TCP
- CANOpen*
- Profibus*
- DeviceNet*
- MODBUS RTU*
- CC-LINK*
- IO Link*
- BACnet/IP*



*Consulte nossa equipe comercial sobre disponibilidade em estoque

SÉRIE G

DESIGN AMIGÁVEL E CABEAMENTO SIMPLES PARA ECONOMIA DE ESPAÇO

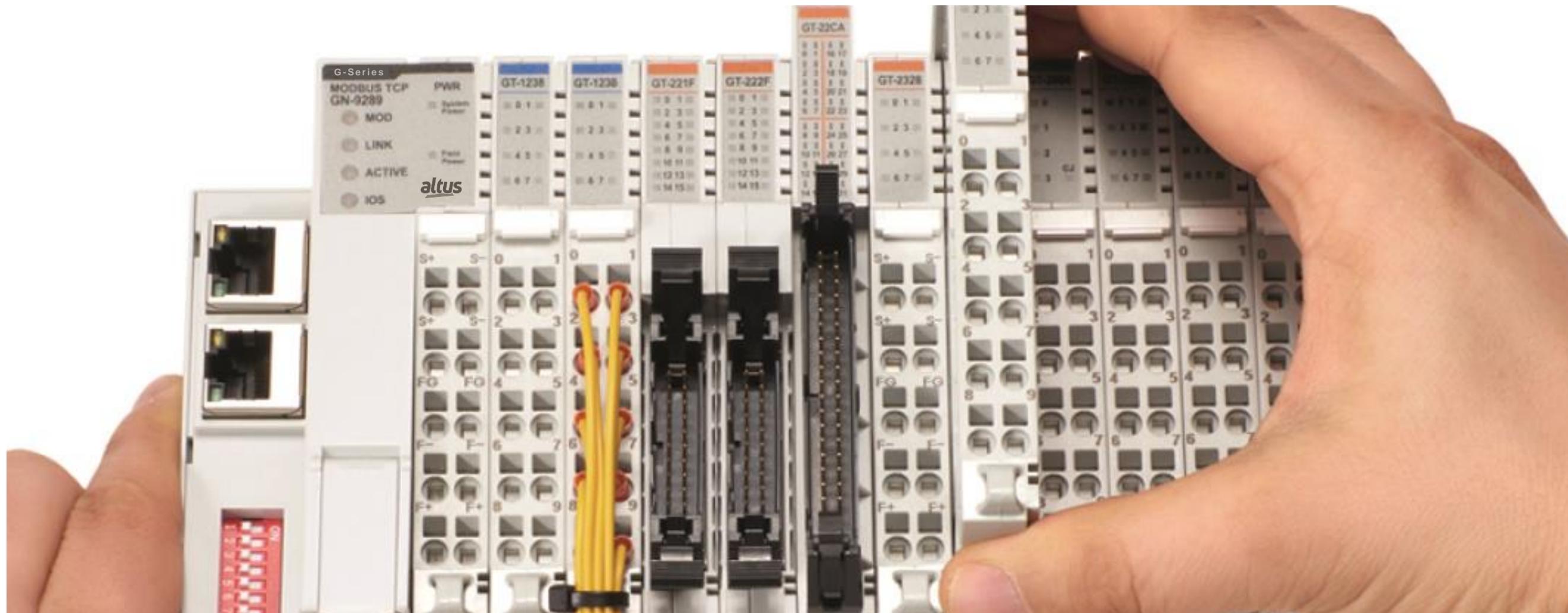
- Com uma ampla diversidade de módulos de E/S digitais, analógicos e especiais para comunicação com sensores, a Série G chega para agregar flexibilidade e versatilidade a sistemas de automação dos variados mais segmentos.



SÉRIE G

MANUTENÇÃO EFICIENTE

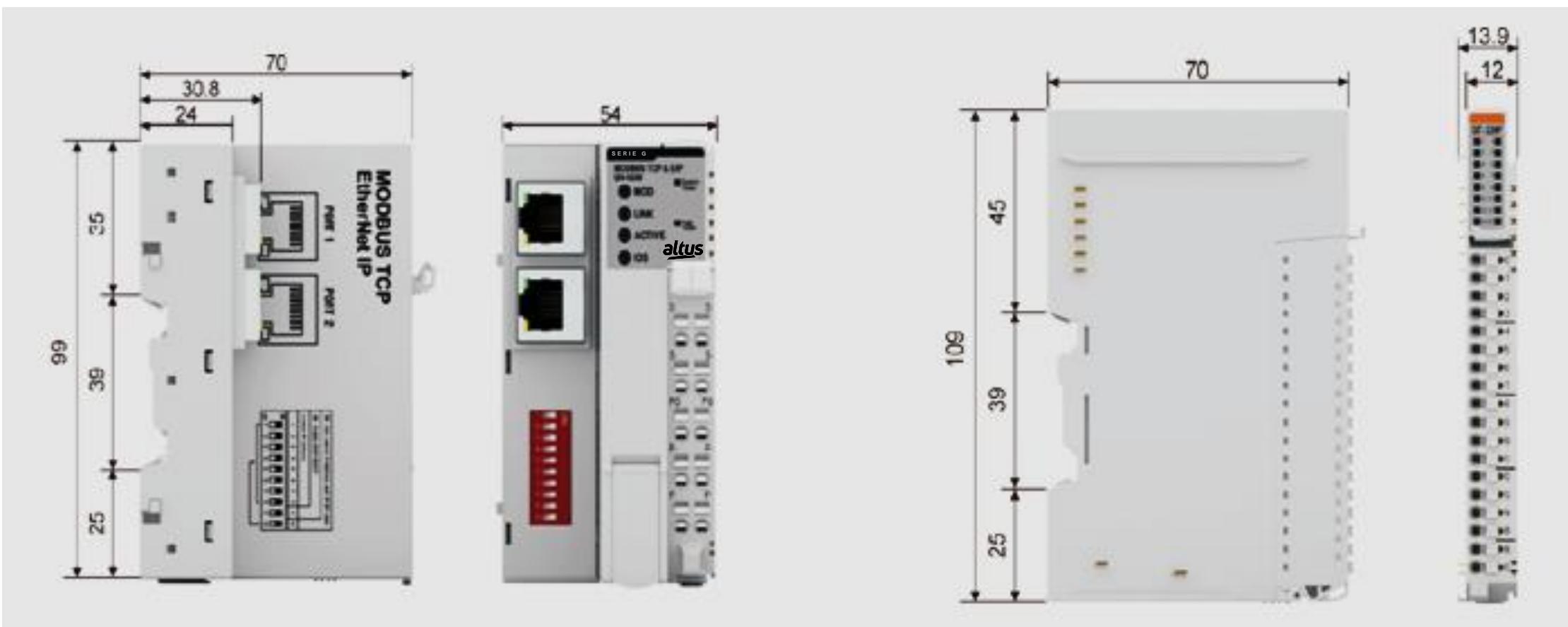
- Extensíveis para até 63 módulos de E/S por sistema, os produtos da Série G são de fácil configuração, o que simplifica sua instalação, manutenção e substituição.



SÉRIE G

ECONOMIA DE ESPAÇO

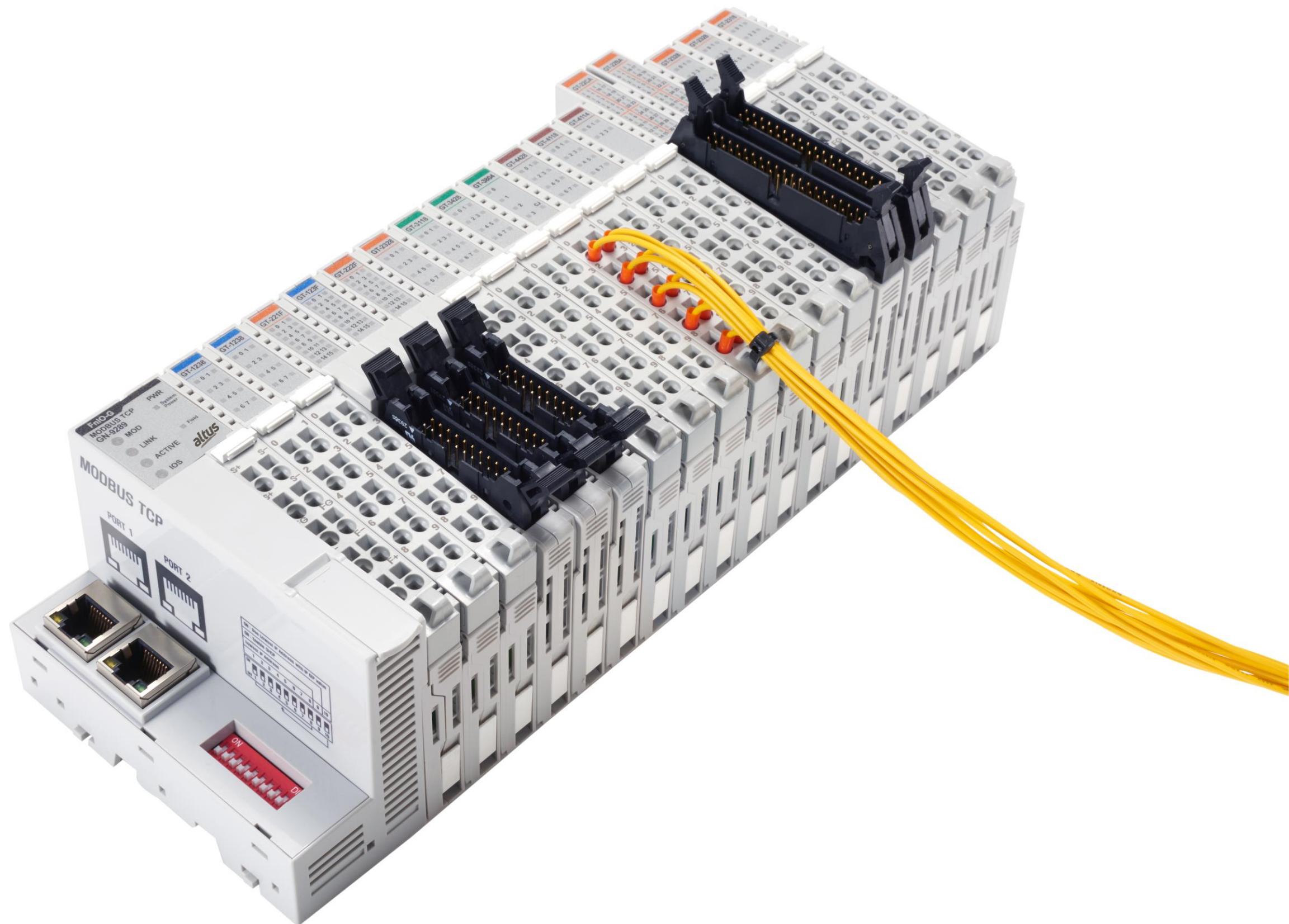
- Módulos de rede a partir de 22mm (GL) e 54mm (GN)
- Módulos de E/S a partir de 12 mm



SÉRIE G

CONVENIÊNCIA DO USUÁRIO

- Os bornes contam com anéis para fixação dos cabos, facilitando a manutenção e substituições dos módulos.



SÉRIE G

FÁCIL INSTALAÇÃO

- Os módulos da família G contam com bornes de frontais removíveis, o que simplifica o processo de cabeamento e facilita a manutenção do sistema.



SÉRIE G

MÓDULOS DE E/S DE ALTA VELOCIDADE

- Uma das soluções mais inovadoras do mercado, a Série G Possui módulos com múltiplos pontos de E/S e um barramento interno de alta velocidade (1ms)



SÉRIE G

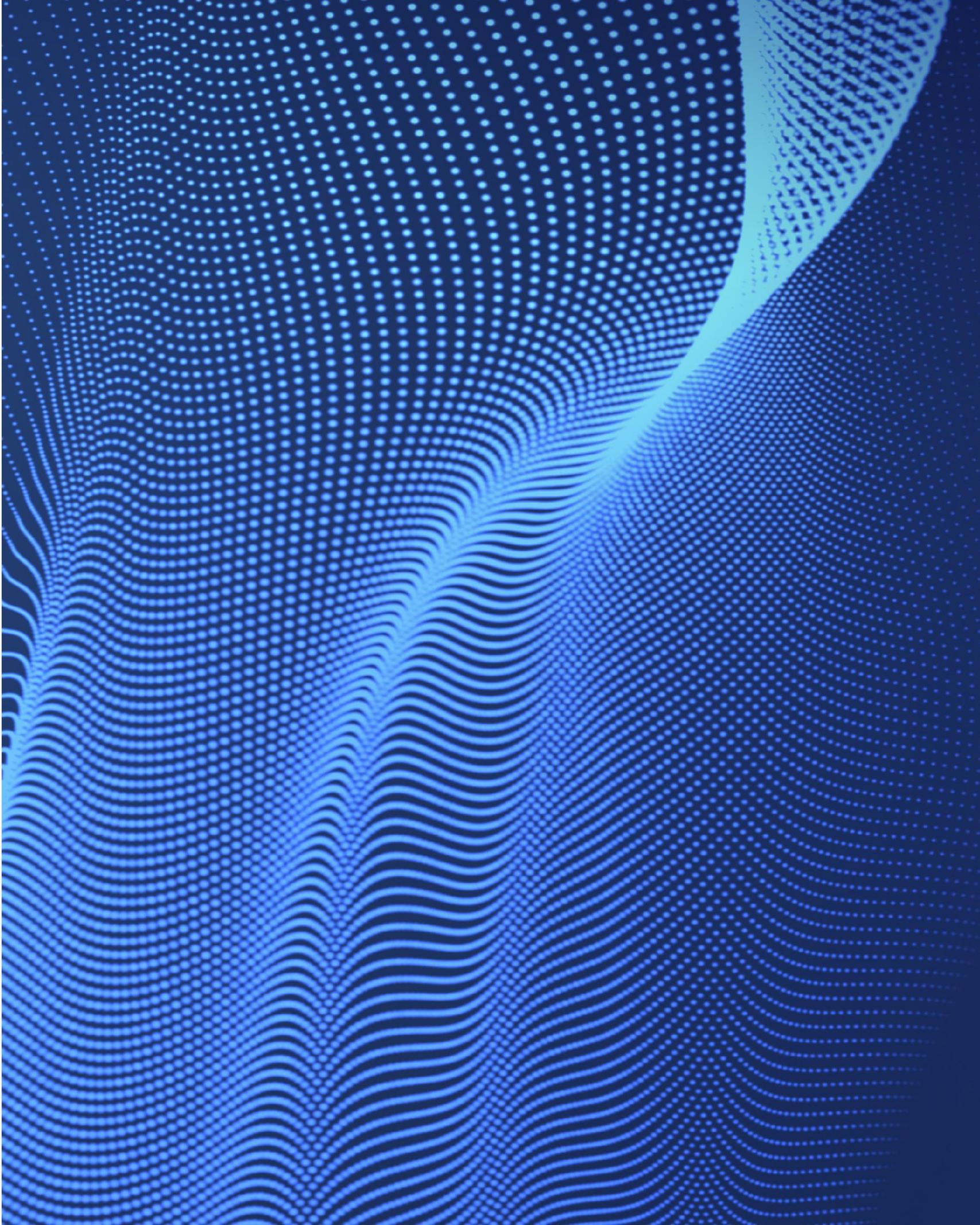
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
GL-9087	Cabeça de rede de campo PROFINET (10 módulos)
GL-9089	Cabeça de rede de campo MODBUS TCP/UDP e EtherNet/IP (16 módulos)
GN-9261	Cabeça de rede de campo CANopen (63 módulos)
GN-9287	Cabeça de rede de campo PROFINET (32 módulos)
GN-9289	Cabeça de rede de campo MODBUS TCP/UDP e EtherNet/IP (63 módulos)
GN-9386	Cabeça de rede de campo EtherCAT (63 módulos)
GN-9387	Cabeça de rede de campo PROFINET MRP, FSU (63 módulos)

SÉRIE G

CÓDIGO	DESCRICAÇÃO
GT-12DF	Módulo 16 ED 24 Vdc (Sink ou Source)
GT-226F	Módulo 16 SD 24 Vdc/0,3 A (Source)
GT-3118	Módulo 8 EA, 0/4~20 mA, 12 bits
GT-3428	Módulo 8 EA, 0 a 10 Vdc, 0 a 5 Vdc, 1 a 5 Vdc, 12 bits
GT-3102	Módulo 2 canais de medição de célula de carga, -150~150 mV, 24 bits
GT-3911	Módulo 1 canal de medição trifásico, Lx-Ly 500 Vac/5 A
GT-4214	Módulo 4 SA, 4 a 20 mA, 12 bits
GT-4424	Módulo 4 SA, 0 a 10 Vdc, 12 bits

SÉRIE G

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
GT-7511	Módulo fonte de alimentação para barramento, entrada 24 Vdc, saída 5 Vdc/1 A
	*Consulte nossa equipe comercial para conhecer mais opções de módulos. Opções para sensores de temperatura, E/S Rápidas, IO link, HART, entre outros.



 @altus.sa    /altussa



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



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.