

XGB - CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL

LSIS

New Name of  LG Industrial Systems

XBC-U (Alta Performance)



XBC-U

Versões: UA / UP

- 60ns /step – velocidade de processamento.
- Máximo de 10 expansões (352 I/O's)
- Máx. 2 módulos high speed backplane
- Max. 2 módulos de comunicação
- Entrada USB, Cartão SD (máx.16gb), 2 portas Ethernet
- 32K steps de programa
- 8 Contadores rápidos unidirecionais (8 x 100KHz) ou 4 Contadores rápidos bidirecionais de (4 x 50KHz)
- 4 saídas de posicionamento para controle de eixos (versão UP).
- 4 entradas e 4 saídas analógicas (versão UA).

XBC-S (Usó Geral) / XBC-E (Econômico)



Expansion Max. 7stages

Analog Max. 7stages

Communication Max. 2 Stages



Max. 2 Stages

Standard: Max. 7 Stages (Option + Expansion)
Economic: Max. 2 Stages (Option)

XBC-S

- 94ns /step – velocidade de processamento
- Máx. de 7 expansões (284 I/O's)
- Máx. de 5 canais de comunicação (2+5)
- Porta USB para download
- 15K steps de programa
- 8 Contadores rápidos unidirecionais (2 x 100KHz) + (6 x 16KHz) ou 4 bidirecionais de (1x 50KHz) +(3x10KHz)

XBC-E

- 240ns /step – velocidade de processamento.
- Máximo de 2 option-board (38 I/O's)
- 4K steps de programa
- 1 canal de comunicação (RS232/RS485)
- 4 Contadores rápidos unidirecionais 4KHz ou 2 bidirecionais de 2KHz

XBM-S (Usó Geral Ultra Compacto)



Expansion Max. 7stages

Analog Max. 7stages

Communication Max. 2stages

Max. 7stages

XBM-S

- 160ns /step – velocidade de processamento.
- Máximo de 7 expansões (256 I/O's)
- Máximo de 4 canais de comunicação
- 10K steps de programa
- 4 Contadores rápidos unidirecionais de 20KHz ou 2 bidirecionais de 8KHz



XGB - CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL

- Software de programação *gratuito XG5000*
- Programação: On-line e Off-line com documentação completa e comentários
- Filtro de entrada: configurável entre 0 a 1000ms
- Captura de pulso e/ou interrupção externa: 10us e 50us
- Posicionamento: Já incluso o controle de 2 eixos através de 2 saídas digitais 24Vcc 100kHz (exceto versão - E), e 4 eixos na versão UP
- Controle PID com auto-sintonia em 16 malhas (exceto versão-E)
- Protocolos de comunicação: Modbus, link e configurável pelo usuário
- 1 porta dedicada para programação: RS232 (todos) e USB nas versões XBC-S / U
- Alimentação: 100~240VCA (linha XBC); 24Vcc (linha XBM-S)

LS IS

New Name of  **LG Industrial Systems**



XBC-DN30-S

XBC-DR14-E



XBC-DN32UP



XBM-DN32S

XBM-DR16S



XBM-DN16S*

*Adaptador Opcional



MÓDULOS CPU

ECONÔMICO

XBC-DR14E: 08 ED 24Vcc / 06 SD (relé)
 XBC-DN14E: 08 ED 24Vcc / 06 SD (transistor)
 XBC-DR30E: 18 ED 24Vcc / 12 SD (rele)

STANDARD

XBC-DN20SU: 12 ED 24Vcc / 08 SD (transistor)
 XBC-DN30SU: 18 ED 24Vcc / 12 SD (transistor)
 XBC-DN40SU: 24 ED 24Vcc / 16 SD (transistor)
 XBC-DN60SU: 36 ED 24Vcc / 24 SD (transistor)
 XBC-DR60SU: 36 ED 24Vcc / 24 SD (relé)

ULTIMATE PERFORMANCE

XBC-DN32UP: 16 ED 24Vcc / 16 SD (transistor)
 e 4 controles para posicionamento de eixos
 XBC-DN32UA: 16 ED 24Vcc / 16 SD (transistor)
 + 04 EA + 04 SA

MODULAR

XBM-DR16S: 08 ED 24Vcc / 08 SD (relé)
 XBM-DN16S: 08 ED 24Vcc / 08 SD (transistor)
 XBM-DN32S: 16 ED 24Vcc / 16 SD (transistor)

OBS.: ED: Entrada Digital / SD: Saída Digital

MÓDULO DE EXPANSÃO DIGITAL :

XBE-DC16A: 16 ED 24Vcc
 XBE-DC32A: 32 ED 24Vcc
 XBE-RY16A: 16 SD (relé)
 XBE-TN16A: 16 SD (transistor)
 XBE-TN32A: 32 SD (transistor)
 XBE-DR16A: 08 ED 24Vcc / 08 SD (relé)

MÓDULO DE EXPANSÃO ANALÓGICA :

XBF-AH04: 02 EA (V / I) + 02 SA (V / I)
 XBF-AD04A: 04 EA (V / I)
 XBF-AD08A: 08 EA (V / I)
 XBF-DC04A: 04 SA (I)
 XBF-DV04A: 04 SA (V)
 XBF-DV04C: 04 SA (+/- 10V)
 XBF-TC04S: 04 EA (Termopar)
 XBF-RD04A: 04 EA (Pt100)

MÓDULO DE EXPANSÃO ESPECIAL :

XBL-EMTA: Comunicação ETHERNET
 XBL-EIPT: Ethernet I/P 2ch
 XBL-C41A: Cnet (RS-422/485) I/F
 XBL-C21A: Cnet (RS-232C) I/F [modem]
 XBL-CMEA: CAN open
 XBF-PD02A: 2ch pulse output for MOTION
 XBF-HD02A: 2ch Contador rápido (L / D)
 XBF-HO02A: 2ch Contador rápido (O.C.)

OPTION BOARDS :

XBO-DC04A: 04 ED 24Vcc
 XBO-TN04A: 04 SD (transistor)
 XBO-AH02A: 01 EA (V / I) + 01 SA (V / I)
 XBO-AD02A: 02 EA (V / I)
 XBO-DA02A: 02 SA (V / I)
 XBO-TC02A: 02 EA (Termopar)
 XBO-RD01A: 01 EA (Pt100)
 XBO-RTCA: Relógio de tempo real
 XBO-M2MB: Memória 2MB

www.veder.com.br
 TEL : (0XX11) 2341 3132