



INFO AUT 3



Magelis XBTGC 1100 / XBTGC 2120

Fim de comercialização



Destaque

- Fim de comercialização das ref^{as}: XBTGC 1100T/U & XBTGC 2120T/U
- Recomendações de substituição pela gama HMISCU.
- Comparativo das principais características técnicas.



Descrição

Anuncio de fim de comercialização dos terminais com controlador integrado XBTGC 1100 / XBTGC 2120.

As Magelis XBTGC 1100 / XBTGC 2120 devem ser substituídas pela família HMI SCU.

Por modo a que a substituição seja feita com sucesso, apresentamos algumas recomendações propostas.

Recomendações

Magelis XBTGC 1100T/U deve ser substituída por:
Magelis HMISCU6A5

Dimensões

A Magelis HMISCU em termos de dimensões é mais compacta e de fácil montagem, através do furo de 22 mm;

Ecrã

XBTGC 1100T/U: Ecrã de 3"8 com uma qualidade de resolução TFT 65K cores;

HMISCU6A5: Ecrã de 3"5 com uma qualidade de resolução TFT 65K cores;

Ecrã de dimensões semelhantes e com a mesma resolução.

USB

XBTGC 1100T/U: Uma porta USB;

HMISCU6A5: Uma porta USB e uma porta mini USB adicional;

Comunicação

XBTGC 1100T/U: Porta Série e Ethernet integradas; CANopen possível através de módulo de expansão;

HMISCU6A5: Porta Série, Ethernet e CANopen através de um ligador SubD9.

O desempenho do Bus CANopen da HMISCU é 3 vezes mais rápido que o da XBT GC;

Desempenho / Memória

XBTGC 1100T/U: Capacidade de memória 16MB; Memória de backup 512KB;

HMISCU6A5: Capacidade de memória para aplicação 128MB; Memória de backup 128KB.

O CPU da HMISCU é cerca de 5 vezes mais rápido a executar o programa que o CPU da XBTGC;

Entradas / Saídas Integradas

XBTGC 1100T/U: Integra 12 entradas e 6 saídas do tipo transístor;

HMISCU6A5: Integra 16 entradas e 10 saídas; as saídas são do tipo relé, excepto 2 que são a transístor;

Módulos de expansão TM2

XBTGC 1100T/U: Suporta até 2 módulos de expansão TM2, caso não utilize o módulo de CANopen.

HMISCU6A5: Para continuar a usar os mesmos módulos de expansão TM2 deverá usar blocos OTB em CANopen;

Funções

XBTGC 1100T/U: Possui 4 entradas HSC de 100KHZ; 4 entradas PTO de 65KHZ;

HMISCU6A5: Possui 2 entradas HSC de 100KHZ; 2 entradas PTO de 50KHZ;

(Entradas HSC e PTO, senão existir a possibilidade de serem convertidas para HMISCU, deve utilizar o terminal XBTGC2330)

Recomendações

Magelis XBT GC 2120T/U deve ser substituída por:

Magelis HMISCU8A5

Dimensões

A Magelis SCU possui dimensões mais compactas e de fácil montagem, através do seu furo de 22 mm;

Ecrã

XBTGC 2120T/U: Ecrã de 5"7 com uma qualidade de resolução TFT 65K cores;

HMISCU8A5: Ecrã de 5"7 com uma qualidade de resolução TFT 65K cores;

USB

XBTGC 2120T/U: Uma porta USB;

HMISCU8A5: Uma porta USB e uma porta mini USB adicional;

Comunicação

XBTGC 2120T/U: Porta Série e Ethernet integradas; CANopen possível através de módulo de expansão TM2;

HMISCU8A5: Porta Série, Ethernet e CANopen através de um ligador SubD9.

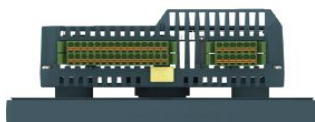
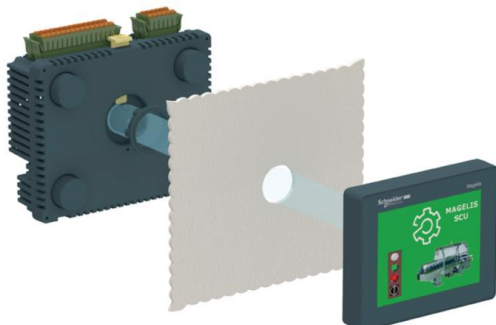
O desempenho do Bus CANopen da HMISCU é 3 vezes mais rápido que no caso da XBT GC;

Desempenho / Memória

XBTGC 2120T/U: Capacidade de memória 16MB; Memória de backup 512KB;

HMISCU8A5: Capacidade de memória para aplicação 128MB; Memória de backup 128KB.

O CPU da HMISCU é cerca de 5 vezes mais rápido a executar o programa que o CPU da XBTGC;



Entradas / Saídas Integradas

XBTGC 2120T/U: Integra 16 entradas e 16 saídas do tipo transistor;

HMISCU8A5: Integra 16 entradas e 10 saídas; as saídas são do tipo relé, excepto 2 que são a transistor;

(No caso de necessitar de ter o mesmo numero E/S integradas deve utilizar o terminal XBTGC2330)

Módulos de expansão TM2

XBTGC 2120T/U: Suporta até 2 módulos de expansão TM2, caso não utilize o módulo de CANopen.

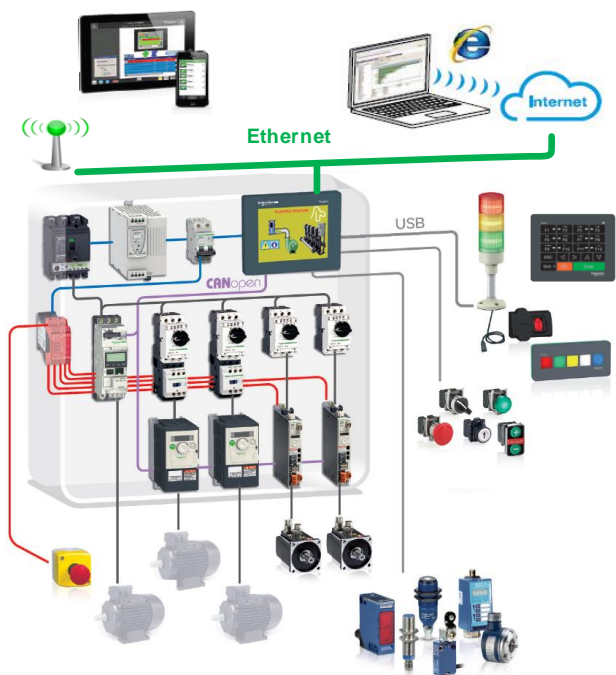
HMISCU8A5: Para continuar a usar os mesmos módulos de expansão TM2 deverá usar blocos OTB em CANopen. Pode utilizar os mesmos módulos TM2 no terminal XBTGC2330.

Funções

XBTGC 2120T/U: 4 entradas HSC de 100KHZ; 4 entradas PTO de 65KHZ;

HMISCU8A5: 2 entradas HSC de 100KHZ; 2 entradas PTO de 50KHZ;

(Entradas HSC e PTO, senão existir a possibilidade de serem convertidas para HMISCU, deve utilizar o terminal XBTGC2330)



★ Preços

Gama antiga Referência	Referência	Descrição	Preço (€)
XBTGC1100T	HMISCU6A5	3.5 HMI c/ CPU 16E 10S	566,50
XBTGC1100U	HMISCU6A5	3.5 HMI c/ CPU 16E 10S	566,50
XBTGC2120T	HMISCU8A5	5.7 HMI c/ CPU 16E 10S	772,50
XBTGC2120U	HMISCU8A5	5.7 HMI c/ CPU 16E 10S	772,50