



Máximo desempenho em um menor espaço

O ecomatDisplay de 4,3" estabelece novos padrões

- Display de alto brilho para uma melhor legibilidade, mesmo com incidência de luz diurna
- Alta capacidade de computação e de memória oferecem capacidade suficiente para tarefas exigentes
- Máxima liberdade de comunicação graças ao suporte de diversos protocolos



ifm – close to you!

Novo padrão na classe compacta

Sempre que for necessária uma comunicação clara, precisão e de alto desempenho em um espaço mínimo, o membro mais compacto da família ecomatDisplay é a escolha perfeita. Porque na interação homem-máquina, a IHM de 4,3 polegadas não deixa a desejar: 16 milhões de cores, display de alta resolução e boa legibilidade mesmo em ângulos ou condições de iluminação extremas, garantem uma clara troca de informações em qualquer situação.

Fácil de conectar, econômico e comunicativo

Inúmeras opções de conexão e uma grande variedade de protocolos de comunicação suportados permitem uma integração simples e abrangente do ecomatDisplay à máquina. O ambiente Codesys 3.5 e a abrangente biblioteca ifm de módulos de software permitem uma fácil visualização das informações mais relevantes. Além disso, o sistema operacional baseado em Linux pode ser personalizado, por exemplo, com uma visualização através de QT. O potente processador Dual Core e a memória RAM DDR4 igualmente eficiente garantem o processamento confiável de todos os dados e comandos de controle. Para todos esses altos desempenhos técnicos, a IHM compacta exige apenas cinco watts de potência.

Robusto

O invólucro robusto, já conhecido de outros ecomatDisplays oferece ao dispositivo de 4,3" a mais alta proteção contra influências externas, o que o torna ideal para a aplicação em ambientes de trabalho extremos.

Conexões	Nº do pedido
1x CAN, 1x Ethernet	CR1140
1x CAN, 1x USB	CR1141

Dados técnicos	
Processador	ARM Dual Core, 1.4 GHz
Memória / memória RAM	4 GB / 1 GB DDR4
Variáveis retidas [kB]	8
Protocolos de comunicação	CAN, CANopen, J1939, Modbus TCP, Ethernet/IP, OPC UA
Resolução do display [pixel]	800 x 480
Luminosidade do display [cd/m ²]	1.000
Relógio em tempo real	Alimentado por bateria até 15 anos
Consumo de energia [W]	5-8
Grau de proteção	IP67

BEST FRIENDS



ecomatController

Controlador adequado para aplicações móveis, também para aplicações de segurança



ecomatPanel

Teclado com botão de navegação e seis botões iluminados



ioControl

Conexão descentralizada de sensores, livremente programável



Para obter mais informações técnicas, acesse: ifm.com/fs/CR1140