



Acesso remoto seguro

moneo|edgeGateway S: flexível e seguro

- Permite o acesso remoto seguro à infraestrutura de automação
- Conexão fácil e segura do nível do sensor à nuvem com flexibilidade máxima
- Traduz os dados de entrada do processo IO-Link e VSE diretamente em informações legíveis



ifm – close to you!

Versão	Nº do pedido
moneo edgeGateway S	AE1400
Solução de nuvem para o acesso remoto	
moneo IIoT Core Cloud	QCM100

Potente e seguro

O moneo|edgeGateway S é a solução cômoda e segura para o acesso remoto a instalações e aplicações. O gateway transmite dados do nível do sensor para a infraestrutura de TI e a nuvem. A parte principal é um processador Dual Core de 1,4 GHz que opera com o máximo nível de desempenho em temperaturas ambientes de até 60°C. Graças ao seu invólucro robusto com grau de proteção IP67, este potente hardware não requer um painel elétrico adicional.

Integração simples, diálogo simples

O moneo|edgeGateway S não é apenas robusto e potente, mas também simples: a integração guiada na estrutura de TI e o moneo|cloud simplificam a entrada em operação e permitem o acesso remoto rápido e seguro ao nível de automação. Além disso, os dados da instalação ficam disponíveis no moneo|cloud para a análise adicional independentemente do local. Apesar da configuração simples, o gateway oferece um alto grau de flexibilidade na operação e no manuseio, o que é essencial para a solução integral e eficiente de tarefas abrangentes de IIoT.

Transforma dados em informações

Além da plataforma IIoT da ifm, o moneo|edgeGateway S também pode ser integrado a outras soluções comuns de nuvem. Como o gateway converte em informações legíveis os dados de processo IO-Link e VSE que entram, não é moneo|connect: flexibilidade por meio de uma plataforma de software aberta

Dados técnicos		
Interface de comunicação	Ethernet	
Protocolo	TCP/IP, HTTPS, MQTTs	
Taxa de transmissão	[Mbit/s]	10; 100
Processador	ARM de 64 bits, dual core 1,4 GHz	
Memória de trabalho	2 GB RAM	
Memória de massa	4 GB flash	
Taxa de transmissão	100 valores do processo por segundo no máx.	
Sistema operacional	moneo connect	
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Grau de proteção	IP65, IP67	

moneo|connect: flexibilidade por meio de uma plataforma de software aberta

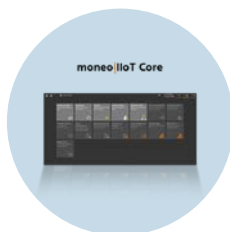
O sistema é baseado em Linux e integra uma plataforma de software personalizada da ifm. Sua interface inovadora e fácil de usar permite uma ampla gama de funções de parametrização, programação e gerenciamento. São suportadas tanto aplicações de software desenvolvidas internamente como soluções pré-configuradas.

BEST FRIENDS



Mestres IO-Link

Mestres de campo para todos os barramentos de campo comuns



moneo|IIoT Core

Software IIoT para um fácil monitoramento de condições



Eletrônica de diagnóstico

Monitoramento de vibração de máquinas e instalações



Para obter mais informações técnicas, acesse:
ifm.com/fs/AE1400