



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



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

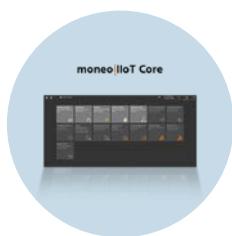
moneo|connect: flexibilidade por meio de uma plataforma de software aberta

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