



Accesso sicuro da remoto

moneo|edgeGateway S: flessibile e sicuro

- Consente un accesso remoto sicuro all'infrastruttura di automazione
- Collegamento semplice e sicuro del livello sensore al cloud con massima flessibilità
- Converte i dati di processo IO-Link in entrata direttamente in informazioni leggibili



ifm – close to you!

Descrizione	Codice art.
moneo edgeGateway S	AE1400
Soluzione cloud per accesso remoto	
moneo IIoT Core Cloud	QCM100

Performante e sicuro

moneo|edgeGateway S è la soluzione comoda e sicura per l'accesso remoto a impianti e applicazioni. Inoltre, trasferisce i dati dal livello dei sensori all'infrastruttura IT e al cloud. Il fulcro tecnico è un processore dual core da 1,4 GHz che funziona a piena potenza anche con temperature ambiente fino a 60 °C. Grazie al robusto involucro IP67, il potente hardware non necessita di un quadro elettrico aggiuntivo.

Integrazione semplice, utilizzo intuitivo

moneo|edgeGateway S non è solo robusto e potente, ma anche estremamente facile da usare: l'integrazione guidata nell'infrastruttura IT e in **moneo|Cloud** semplifica la messa in servizio e consente un accesso remoto rapido e sicuro al livello di automazione. I dati provenienti dall'impianto sono disponibili in **moneo|Cloud** per ulteriori analisi e accessibili da qualsiasi luogo. Nonostante la semplice configurazione, il gateway offre un elevato grado di flessibilità in termini di funzionamento e gestione, essenziale per risolvere in maniera completa ed efficiente le vaste attività IIoT.

Dai dati alle informazioni

Oltre alla piattaforma IIoT di ifm, **moneo|edgeGateway S** può essere integrato in altre soluzioni cloud comuni. Poiché il gateway converte i dati di processo IO-Link in informazioni leggibili, non è necessaria una programmazione aggiuntiva.

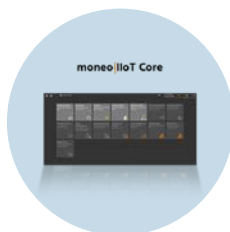
Dati tecnici		
Interfaccia di comunicazione	Ethernet	
Protocollo	TCP/IP, HTTPs, MQTTs	
Velocità di trasmissione	[Mbit/s]	10; 100
Processore	ARM 64 bit dual core 1,4 GHz	
Memoria di lavoro	2 GB RAM	
Memoria di massa	4 GB Flash	
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Grado di protezione	IP65, IP67	

BEST FRIENDS

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche senza preavviso. · 04.2025
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



Master IO-Link
Master da campo
con interfaccia PROFINET



moneo|IIoT Core
Software IIoT per un semplice
Condition Monitoring



Centralina diagnostica
Per il monitoraggio delle
vibrazioni di macchine e impianti



Per ulteriori dati tecnici,
consultare:
ifm.com/fs/AE1400