



Fernzugriff mit Schutzschild

moneo|edgeGateway S: flexibel und sicher

- Ermöglicht den sicheren Fernzugriff auf die Automatisierungs-Infrastruktur
- Einfache und sichere Anbindung der Sensorebene an die Cloud bei maximaler Flexibilität
- Übersetzt eingehende IO-Link-Prozessdaten direkt in lesbare Informationen



ifm – close to you!

Ausführung	Bestell-Nr.
moneo edgeGateway S	AE1400
Cloud-Lösung für Fernzugriff	
moneo IIoT Core Cloud	QCM100

Leistungsstark und sicher

Das **moneo|edgeGateway S** ist die komfortable und sichere Lösung für den Fernzugriff auf Anlagen und Applikationen. Zudem übermittelt das Gateway Daten von der Sensorebene in die IT-Infrastruktur und die Cloud. Technisches Herzstück ist ein 1,4-GHz-Dualcore-Prozessor, der bei Umgebungstemperaturen bis 60 °C auf vollem Leistungsniveau arbeitet. Verpackt in einem robusten IP67-Gehäuse, kommt die leistungsfähige Hardware in der Praxis ohne einen zusätzlichen Schaltschrank aus.

Einfache Einbindung, einfacher Dialog

Das **moneo|edgeGateway S** ist nicht nur robust und leistungsfähig, sondern ebenso komfortabel: Die geführte Einbindung in die IT-Struktur und in die **moneo|cloud** vereinfacht die Inbetriebnahme und ermöglicht einen schnellen und sicheren Fernzugriff auf die Automatisierungsebene. In der **moneo|cloud** stehen zudem die Daten aus der Anlage für eine weitere Analyse ortsunabhängig bereit. Trotz der einfachen Einrichtung bietet das Gateway eine hohe Flexibilität in der Bedienung und Handhabung, die für die ganzheitliche und effiziente Lösung von umfassender IIoT-Aufgaben unerlässlich ist.

Wertet Daten zu Informationen auf

Neben der IIoT-Plattform von ifm kann das **moneo|edgeGateway S** auch in andere gängige Cloud-Lösungen integriert werden. Da das Gateway die eingehenden IO-Link-Prozessdaten in lesbare Informationen umwandelt, ist kein weiterer Programmieraufwand erforderlich.

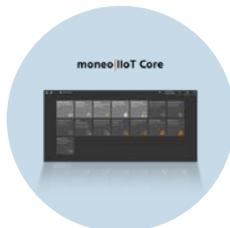
Technische Daten	
Kommunikationsschnittstelle	Ethernet
Protokoll	TCP/IP, HTTPS, MQTTs
Übertragungsrate [MBit/s]	10; 100
Prozessor	ARM 64 Bit Dual Core 1,4 GHz
Arbeitsspeicher	2 GB RAM
Massenspeicher	4 GB Flash
Umgebungstemperatur [°C]	-25...60
Schutzart	IP65, IP67

BEST FRIENDS

Technische Änderungen behalten wir uns ohne vorherige Ankündigung vor. · 04.2025
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



IO-Link-Master
Feldtaugliche Master mit PROFINET-Schnittstelle



moneo|IIoT Core
IIoT-Software für einfaches Condition Monitoring



Diagnoseelektronik
Schwingungsüberwachung von Maschinen und Anlagen



Weitere technische Angaben finden Sie hier:
ifm.com/fs/AE1400