

IOT-GW30**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Funktionen Industrial IoT-Gateways**

- Ermöglicht die Erfassung von Maschinendaten und den Zugriff auf Feldgeräte und SPS-Steuerungen über verschiedene Protokolle und Schnittstellen
- Schnittstellenverbindung zu eigenen IT-Systemen und zu allen gängigen Cloud-Systemen
- Reduzierung des Datenverkehrs durch hochgradige Vorverarbeitung über den offenen IoT-Standard Node-RED
- Sichere und einfache Fernwartung über Weidmüllers u-link Remote Access Service
- Integration der gängigsten Kommunikationsschnittstellen in kompakter Bauform
- Offene Programmierplattform Node-RED mit umfassendem Community-Support

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	IoT Gateway, Fast Ethernet, IP20, -20 °C...60 °C
Best.-Nr.	2682620000
Typ	IOT-GW30
GTIN (EAN)	4050118691696
VPE	1 Stück

IOT-GW30

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	35 mm	Breite (inch)	1,378 inch
Höhe	125 mm	Höhe (inch)	4,921 inch
Nettogewicht	412 g	Tiefe	105 mm
Tiefe (inch)	4,134 inch		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-20 °C...60 °C
Feuchtigkeit	5 bis 95 % (nicht kondensierend)		

Systemdaten

Echtzeituhr	Kapazitätsgepuffert (max. 5 Tage)	Prozessor	Dual Core ARM Cortex A9, 600 MHz
Speicher (Flash)	4 GB	Speicher (RAM)	1 GB, DDR3

VPN

u-link	OpenVPN-basierter Fernzugriffservice über die Weidmüller u-link Cloud
--------	---

EMV-Konformität und Zulassungen

EMV-Normen	EN 61000-6-3, EN 61000-6-2	Schock	gemäß IEC 60068-2-27
Vibration	gemäß IEC 60068-2-6		

Gewährleistung

Zeitraum	2 Jahre
----------	---------

Schnittstellen

Digitalausgänge	1x, 19,2–28 V high; max. 1 A	Digitaleingänge	2x, >10 V high, <3,6 V low; max. 30 V DC
Ethernet-Ports		RJ45-Ports	10/100BaseT(X), auto negotiation, Voll-/Halbduplex-Modus, Auto MDI/MDI-X-Anschluss
	2		
Serieller Anschluss	1x RS232/RS485	USB-Port	1x USB 2.0 (Typ A; max. 500 mA)

Spannungsversorgung

Anschluss		1 abnehmbarer 6-poliger Klemmenblock	
Stromaufnahme	Spannung	24 DC	
	Strom	0,24 A	
Verpolungsschutz		Ja	
Versorgungsspannung		24 V DC	
Versorgungsspannungsbereich	Spannungsart	DC	
	Spannung, min.	19,2 V	
	Spannung, max.	28 V	

Erstellungs-Datum 17. April 2021 08:23:30 MESZ

IOT-GW30

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Technische Daten

Gehäusebasismaterial	Metall	Geschwindigkeit	Fast Ethernet
Montageart	Tragschiene	Schutzart	IP20

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur, max.	60 °C	Betriebstemperatur, min.	-20 °C
Feuchtigkeit	5 bis 95 % (nicht kondensierend)	Lagertemperatur, max.	85 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001099	ETIM 7.0	EC001099
ECLASS 9.0	19-17-01-00	ECLASS 9.1	19-17-01-00
ECLASS 10.0	19-17-04-90	ECLASS 11.0	19-17-04-90

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EU Declaration of Conformity
Produktänderungsmitteilung	Release notes
Software	Firmware Archived firmware
Anwenderdokumentation	Quick reference guide
Broschüre/Katalog	Catalogues in PDF-format