

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ,図に類似



IoT ゲートウェイの機能

- マシンデータの取得を可能にし、さまざまなプロトコル およびインターフェースを介したフィールド装置および PLCへのアクセスを有効化します
- お客様独自の IT システムと共通のクラウドシステムへ のインターフェース
- オープン IoT 規格 Node-RED によるエッジプリプロセッシングでデータトラフィックを削減
- ワイドミュラーu-link リモートアクセスサービスによる 安全で容易なリモートメンテナンス
- 小型形状ながらで最も一般的な通信インターフェイスを 統合
- 強力なコミュニティサポートを有するオープンプログラミングプラットフォーム Node-RED

一般注文データ

バージョン	IoT Gateway, Fast Ethernet, IP20, -20 °C60 °C
注文番号	<u>2682640000</u>
種別	IOT-GW30-4G-NA
GTIN (EAN)	4050118691672
数量	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

UL File Number Search UL フェブサイト 証明書番号(cULus) E141197 対法と重量 深さ 105 mm 奥行き(インチ) 4.1338 inch 高さ 125 mm 幅(インチ) 4.9212 inch 幅(インチ) 4.9212 inch 幅(インチ) 1.378 inch 三さ (インチ) 4.9212 inch 幅(インチ) 4.9212 inch 幅(インチ) 4.9212 inch 幅(インチ) 1.378 inch 正味重量 500 g 温度 保管温度 40 °C85 °C 動作温度 20 °C60 °C ② で で で で で で で で で で で で で で で で で で	承認			
ROHS 適合 ULU File Number Search ULU テェプサイト E141197 T大と重量 Rot Rot	MAMID承認件数	C UL US		
UL File Number Search 証明書番号(cULus) E141197 対法と重量 深さ 105 mm 高さ(インチ) 4.1338 inch 高さ 125 mm 高さ(インチ) 4.9212 inch 順 35 mm 幅(インチ) 1.378 inch 正味重量 500 g 温度 保管温度 40°C85°C 個別ない。 1.378 inch 正味重量 500 g 温度 保管温度 40°C85°C ● 場別ない。 1.378 inch 正味重量 500 g 温度 5~85% (結露なし) 第一級	ROHS			
対法と重量	UL File Number Search			
深さ 105 mm 奥行き(インチ) 4.1338 inch 高さ 125 mm 高さ (インチ) 4.9212 inch 幅 35 mm 信 (インチ) 1.378 inch 1.378 inch 信 (インチ) 4.981	証明書番号(cULus)	E141197		
高さ 125 mm	寸法と重量			
高さ 125 mm		105 mm	密行き(インチ)	4 1338 inch
幅 35 mm 500 g 温度 保管温度 40 °C85 °C 2 2g 5 ~ 95% (結露なし) 2 で 20 °C60 °C 2 2g 2g 5 ~ 95% (結露なし) 2 で 2 で 2 で 2 で 2 で 2 で 2 で 2 で 2 で 2				
温度 保管温度 -40 °C85 °C 動作温度 -20 °C60 °C 湿度 5 ~ 95% (結露なし) 動作温度 -20 °C60 °C 湿塊製品コンプライアンス 環境製品コンプライアンス ROHS 対応状況 準態 REACH SVHC Lead 7439-92-1 システムデータ プロセッサ Dual Core ARM Cortex A9, 600 MHz 側の リアルタイムクロック 容量パッファ (最大5日) 一般データ 衝撃 IEC 60068-2-27に準拠 電源装置 極性違い防止 はい 電源電圧 24 V DC ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	 幅			1.378 inch
保管温度 40°C85°C 動作温度 -20°C60°C 湿度 5~95% (結議なし) 環境製品コンプライアンス ROHS 対応状況 準拠 REACH SVHC Lead 7439-92-1 システムデータ プロセッサ Dual Core ARM Cortex A9, 600 MHz 第単 「EC 60068-2-27に準拠 電源装置 はい 電源電圧 24 V DC ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	正味重量	500 g		
通復製品コンプライアンス	温度			
通復製品コンプライアンス	保 答涅度	-40 °C 85 °C	動作涅度	-20 °C 60 °C
ROHS 対応状況 準拠 REACH SVHC Lead 7439-92-1 システムデータ プロセッサ Dual Core ARM Cortex A9, 600 MHz メモリ(フラッシュ) 4 GB リアルタイムクロック 容量パッファ(最大5日) 一般データ 衝撃 IEC 60068-2-27に準拠 電源装置 電源装置 電源装置 W性違い防止 はい 電源電圧 24 V DC 一般仕様 保護度合い IP20 システムデータ メモリ(RAM) 1 GB, DDR3 プロセッサ Dual Core ARM Cortex A600 MHz メモリ(フラッシュ) 4 GB リアルタイムクロック 容量パッファ(最大5日)	湿度		到117/201 /文	20 000 0
REACH SVHC Lead 7439-92-1 システムデータ プロセッサ Dual Core ARM Cortex A9, 600 MHz メモリ(フラッシュ) 4 GB リアルタイムクロック 容量パッファ(最大5日) 一般データ 衝撃 IEC 60068-2-27に準拠 電源装置 極性違い防止 はい 電源電圧 24 V DC 一般仕様 保護度合い IP20 システムデータ メモリ(RAM) 1 GB, DDR3 プロセッサ Dual Core ARM Cortex A600 MHz メモリ(フラッシュ) 4 GB リアルタイムクロック 容量パッファ(最大5日)	環境製品コンプライアンス			
REACH SVHC Lead 7439-92-1 システムデータ プロセッサ Dual Core ARM Cortex A9, 600 MHz メモリ(フラッシュ) 4 GB リアルタイムクロック 容量パッファ(最大5日) 一般データ 衝撃 IEC 60068-2-27に準拠 電源装置 極性違い防止 はい 電源電圧 24 V DC 一般仕様 保護度合い IP20 システムデータ メモリ(RAM) 1 GB, DDR3 プロセッサ Dual Core ARM Cortex A600 MHz メモリ(フラッシュ) 4 GB リアルタイムクロック 容量パッファ(最大5日)	RoHS 対応状況			
プロセッサ				
### GOO MHz メモリ(フラッシュ) 4 GB リアルタイムクロック 容量パッファ(最大5日) 一般データ 衝撃 IEC 60068-2-27に準拠 電源装置 極性違い防止 はい 電源電圧 24 V DC 一般仕様 保護度合い IP20 システムデータ メモリ(アラッシュ) 4 GB プロセッサ Dual Core ARM Cortex Ai 600 MHz メモリ(フラッシュ) 4 GB リアルタイムクロック 容量パッファ(最大5日) VPN Weidmülleru-linkクラウド を介したOpenVPNベース のリモートアクセスサービ	システムデータ			
一般データ 衝撃 IEC 60068-2-27に準拠 電源報置 極性違い防止 はい 電源電圧 24 V DC 一般仕様 保護度合い IP20 システムデータ メモリ (RAM) 1 GB, DDR3 プロセッサ Dual Core ARM Cortex A: 600 MHz メモリ (フラッシュ) 4 GB リアルタイムクロック 容量パッファ (最大5日) VPN Ulink Weidmülleru-linkクラウドを介したOpenVPNペースのリモートアクセスサービ	プロセッサ		接続の種別	着脱自在6ピン端子台(1 個)
衝撃 IEC 60068-2-27に準拠 電源装置 極性違い防止 はい 電源電圧 24 V DC 一般仕様 保護度合い IP20 システムデータ メモリ (RAM) 1 GB, DDR3 プロセッサ Dual Core ARM Cortex At 600 MHz メモリ (フラッシュ) 4 GB リアルタイムクロック 容量パッファ(最大5日) VPN U-link Weidmülleru-linkクラウドを介したOpenVPNペースのリモートアクセスサービ	メモリ(フラッシュ)	4 GB	リアルタイムクロック	容量バッファ(最大5日)
電源装置 極性違い防止 はい 電源電圧 24 V DC 一般仕様 保護度合い IP20 システムデータ メモリ (RAM) 1 GB, DDR3 プロセッサ Dual Core ARM Cortex A: 600 MHz メモリ (フラッシュ) 4 GB リアルタイムクロック 容量パッファ(最大5日) VPN U-link Weidmülleru-linkクラウドを介したOpenVPNペースのリモートアクセスサービ	一般データ			,
極性違い防止 はい 電源電圧 24 V DC 一般仕様 保護度合い IP20 システムデータ メモリ (RAM) 1 GB, DDR3 プロセッサ Dual Core ARM Cortex At 600 MHz メモリ(フラッシュ) 4 GB リアルタイムクロック 容量バッファ(最大5日) VPN U-link Weidmülleru-linkクラウドを介したOpenVPNペースのリモートアクセスサービ	衝撃	IEC 60068-2-27に準拠		
一般仕様 保護度合い IP20 システムデータ プロセッサ Dual Core ARM Cortex At 600 MHz メモリ(フラッシュ) 4 GB リアルタイムクロック 容量パッファ(最大5日) VPN Weidmülleru-linkクラウドを介したOpenVPNベースのリモートアクセスサービ	電源装置			
保護度合い IP20 システムデータ メモリ (RAM) 1 GB, DDR3 プロセッサ Dual Core ARM Cortex Ar 600 MHz メモリ (フラッシュ) 4 GB リアルタイムクロック 容量パッファ(最大5日) VPN u-link Weidmülleru-linkクラウドを介したOpenVPNベースのリモートアクセスサービ	極性違い防止	はい	電源電圧	24 V DC
システムデータ メモリ (RAM) 1 GB, DDR3 プロセッサ Dual Core ARM Cortex At 600 MHz メモリ (フラッシュ) 4 GB リアルタイムクロック 容量パッファ (最大5日) VPN u-link Weidmülleru-linkクラウドを介したOpenVPNベースのリモートアクセスサービ	一般仕様			
メモリ (RAM) 1 GB, DDR3 プロセッサ Dual Core ARM Cortex At 600 MHz メモリ(フラッシュ) 4 GB リアルタイムクロック 容量バッファ(最大5日) VPN u-link Weidmülleru-linkクラウドを介したOpenVPNベースのリモートアクセスサービ	保護度合い	IP20		
### 1500 MHz ***********************************	システムデータ			
メモリ(フラッシュ) 4 GB リアルタイムクロック 容量バッファ(最大5日) VPN u-link Weidmülleru-linkクラウド を介したOpenVPNベース のリモートアクセスサービ	メモリ (RAM)	1 GB, DDR3	プロセッサ	Dual Core ARM Cortex A9
u-link Weidmülleru-linkクラウド を介したOpenVPNベース のリモートアクセスサービ	メモリ (フラッシュ)	4 GB	リアルタイムクロック	
を介したOpenVPNベース のリモートアクセスサービ	VPN			
を介したOpenVPNベース のリモートアクセスサービ	ı, link	Maidmilla **・ じゃとカニウ !*		
	u-iink	を介したOpenVPNベース のリモートアクセスサービ		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

EMCの適合性と承認			
EMC 基準	EN 61000-6-3, EN	振動	IEC 60068-2-6に準拠
LIMIC 坐牛	61000-6-2]/汉王/]	120 00000 2 012 年126
衝撃	IEC 60068-2-27に準拠		
インターフェース			
イーサネットポート	2	RJ45 ポート	10/100BaseT(X), 自動 交渉, 全/半双方向モード, 自動MDI/MDI-Xポート
デジタル出力	1x, 19.2~28 V 高、最大 1 A	デジタル入力	2x, >10 V高、<3.6 V 低、DC最大30 V
SIMカードスロットタイプ	Micro-SIM	外部アンテナ用コネクタ	SMA メス×2個
USB ポート	USB 2.0×1 (タイプA、最 大500 mA)	シリアルポート	1x RS232/RS485
SIM-Card スロット数	1		
保証			
時間間隔	1年		
技術データ			
ハウジング主要材質	金属	取り付け方式	DIN レール
ハグラング王安州貝 保護度合い	 IP20	<u>取り刊の万式</u> 速度	Fast Ethernet
環境条件	20		
场境水 厅			
動作温度、最大	60 °C	動作温度、最小	-20 °C
湿度	5~95% (結露なし)	保管温度、最大	85 °C
保管温度、最小	-40 °C		
電源装置			
極性違い防止	はい	電源電圧	24 V DC
接続の種別	着脱自在6ピン端子台(1 個)		
モバイル無線インターフェー	ス		
無線モジュール	LTE (LTE / 4G)	周波数帯域	南北アメリカ:LTE:周波 数帯2 (1900 MHz)、周波 数帯4 (AWS) (1700/2100 MHz)、周波数帯5 (850

数帯2 (1900 MHz)、周波 数帯4 (AWS) (1700/2100 MHz)、周波数帯5 (850 MHz)、周波数帯13 (700 MHz)、周波数帯17 (700 MHz)、周波数帯27 (1900 MHz)、周波数帯25 (1900 MHz G Block)、CDMA EVDO リリース 0 y EVDO リリースA: BCO (セルラ 800 MHz)、BC10 (二次 側800 MHz)、BC10 (二次 側800 MHz)、UMTS: 周波数帯1(2100 MHz)、 周波数帯2(1900 MHz)、周波数帯4(AWS 1700/2100 MHz)、周 波数帯5(850 MHz) 8

(900 MHz)、GSM/GPRS/ EDGE:クアッド周波数帯





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

(850/900/1800/1900 MHz)

ETIM 6.0	EC001099	ETIM 7.0	EC001099
ETIM 8.0	EC001099	ETIM 9.0	EC001099
ETIM 10.0	EC001099	ECLASS 9.0	19-17-01-00
ECLASS 9.1	19-17-01-00	ECLASS 10.0	19-17-05-90
ECLASS 11.0	19-17-05-90	ECLASS 12.0	19-17-05-90
ECLASS 13.0	19-17-05-90	ECLASS 14.0	19-17-05-90
ECLASS 15.0	19-17-05-90		