



Az IoT-átjárók tulajdonságai

- Lehetővé teszi a gép adatlekérését, és hozzáférést biztosít a terepi eszközökhöz és a PLC-khez a különféle protokollokon és interfészeken keresztül
- Interfészek az Ön saját IT rendszereihez, valamint közös felhőrendszereihez
- Adatforgalom-csökkentés az előzetes feldolgozásnak köszönhetően a nyitott IoT standard RED-csomóponton keresztül
- Biztonságos és egyszerű távoli karbantartás a Weidmüller u-link távoli hozzáférési szolgáltatásán keresztül
- A leggyakoribb kommunikációs interfészek integrálása kis méretű kialakítással
- Nyitott programozási platform, RED-csomópont erős közösségi támogatással

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|--|
| Változat | IoT Gateway, Fast Ethernet, IP20, -20 °C...60 °C |
| Rendelési szám | 2682620000 |
| Típus | IOT-GW30 |
| GTIN (EAN) | 4050118691696 |
| Qty. | 1 Darab |

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| ROHS | Megfelel |
| UL File Number Search | UL weboldal |
| Tanúsítvány száma (cULus) | E141197 |

Méreték és tömegek

| | | | |
|-------------|--------|------------------|-------------|
| Mélység | 105 mm | Mélység (coll) | 4.1338 inch |
| Magasság | 125 mm | Magasság (coll) | 4.9212 inch |
| Szélesség | 35 mm | Szélesség (coll) | 1.378 inch |
| Nettó tömeg | 412 g | | |

Hőmérsékletek

| | | | |
|----------------------|----------------------------------|-------------------|----------------|
| Tárolási hőmérséklet | -40 °C...85 °C | Üzemi hőmérséklet | -20 °C...60 °C |
| Páratartalom | 5 - 95 % (páralecsapódás nélkül) | | |

Termékek környezetvédelmi megfelelése

| | |
|--|--------------------------------------|
| RoHS megfelelési állapot | Megfelel, kivétellel |
| RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen) | 6c, 7a, 7cl |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 05711a2b-ba3f-4f0d-9bb3-583a06111ef4 |

Kimenet

| | |
|--------------------------|----|
| Kimenő feszültség típusa | DC |
|--------------------------|----|

Rendszer adatok

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|-------------------|----------------------------------|
| Processor | Dual Core ARM Cortex A9, 600 MHz | Csatlakozás módja | 1 levehető 6 pólusú sorkapocs |
| Memória (flash) | 4 GB | Valós idejű óra | Pufferelt kapacitás (max. 5 nap) |

Tápellátás

| | | | |
|---|------|---------------|---------|
| Polaritás-felcseréléssel szembeni védelem | Igen | Tápfeszültség | 24 V DC |
|---|------|---------------|---------|

Általános adatok

| | |
|------|------------------------|
| Ütés | IEC 60068-2-27 szerint |
|------|------------------------|

Garancia

| | |
|--------|------|
| Időköz | 1 év |
|--------|------|

Általános specifikációk

| | | | |
|-----------------|------|------|--------|
| Védelmi osztály | IP20 | Szín | fekete |
|-----------------|------|------|--------|

Műszaki adatok

Rendszeradatok

| | | | |
|-----------------|------------|-----------------|----------------------------------|
| Memória (RAM) | 1 GB, DDR3 | Processor | Dual Core ARM Cortex A9, 600 MHz |
| Memória (flash) | 4 GB | Valós idejű óra | Pufferelt kapacitás (max. 5 nap) |

VPN

| | |
|--------|---|
| u-link | OpenVPN-based remote access service via the Weidmüller u-link cloud |
|--------|---|

EMC megfelelés és jóváhagyások

| | | | |
|----------------|----------------------------|----------|-----------------------|
| EMC szabványok | EN 61000-6-3, EN 61000-6-2 | Vibráció | IEC 60068-2-6 szerint |
| Ütés | IEC 60068-2-27 szerint | | |

Garancia

| | |
|--------|------|
| Időköz | 1 év |
|--------|------|

Interfészek

| | | | |
|---------------------|-----------------------------------|---------------------|---|
| Ethernet portok | 2 | RJ45 portok | 10/100BaseT(X), automatikus egyeztetés, Teljes/fél-duplex üzemmód, Auto MDI/MDI-X-csatlakozás |
| Digitális kimenetek | 1x, 19,2- 28 V magas; max. 1 A | Digitális bemenetek | 2x, >10 V magas , <3,6 V alacsony; max. 30 V DC |
| USB port | 1x USB 2.0 (A típus; max. 500 mA) | Soros port | 1x RS232/RS485 |

Környezeti feltételek

| | | | |
|----------------------------|----------------------------------|----------------------------|--------|
| Üzemi hőmérséklet, max. | 60 °C | Üzemi hőmérséklet, min. | -20 °C |
| Páratartalom | 5 - 95 % (páralecsapódás nélkül) | Tárolási hőmérséklet, max. | 85 °C |
| Tárolási hőmérséklet, min. | -40 °C | | |

MTBF

| | | |
|------|---------------------|------|
| MTBF | Bemeneti feszültség | 24 V |
|------|---------------------|------|

Műszaki adatok

| | | | |
|--------------------|---------------|-----------------|------|
| Szín | fekete | Ház fő anyaga | Fém |
| Felszerelés típusa | DIN sín | Védelmi osztály | IP20 |
| Sebesség | Fast Ethernet | | |

Tápellátás

| | | |
|---|-------------------------------|----|
| Polaritás-felcseréléssel szembeni védelem | Igen | |
| Tápfeszültség | 24 V DC | |
| Csatlakozás módja | 1 levehető 6 pólusú sorkapocs | |
| Tápfeszültség-tartomány | Feszültségtípus | DC |

Műszaki adatok

| | | |
|----------------|---------------------------|--------|
| Áramfogyasztás | Feszültség, min. | 19.2 V |
| | Feszültség, max. | 28 V |
| | Digitális 8 bites bemenet | 24 V |
| | Áramerősség | 0.24 A |
| | Feszültségtípus | DC |

Besorolások

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001099 | ETIM 9.0 | EC001099 |
| ETIM 10.0 | EC001099 | ECLASS 14.0 | 19-17-04-90 |
| ECLASS 15.0 | 19-17-04-90 | | |

Tartozékok

u-link távoli elérési szolgáltatás



A Weidmüller u-link távoli hozzáférési szolgáltatás egyszerű lehetőséget kínál a távoli hálózatok Ethernet készülékeinek biztonságos elérésére.

A központi találkozási pontként szolgáló u-link VPN szerverrel a VPN kliensek (szerviz PC és Weidmüller u-link kliens készülékek) mindig csatlakozhatnak, így megfelelhetnek a jellemző informatikai biztonsági követelményeknek.

Különálló adatbázis és szerver használatos minden u-link ügyfélfiókhoz (biztonságos kliens leválasztás) az adatok integritásának érdekében.

A u-link VPN szerver és a távoli kliens (szerviz PC-k és u-link kliens készülékek) közötti kommunikáció a tanúsítvánnyal védett nyitott VPN-csatlakozáson keresztül történik.

A u-link „inkább konfiguráció, nem programozás”, a használata intuitív, és nem igényel szakértői ismereteket.

Jellemzőkészlet:

- 1 kattintás: VPN távoli hozzáférés a szerviz PC-k számára
- easyAccess: web, rdp vagy vnc csatlakozások a távoli gazdák számára, teljes mértékben web alapú, így tabletről vagy okostelefonról is használható
- Szervezeti és csoportmenedzsment
- Topológiák, 3. fél végfelhasználói készülékeit is beleértve
- Firmware-kezelés: A firmware állapotának megjelenítése minden routeren, valamint idővezérelt, automatikus firmware frissítések
- Egyedi hozzáférési jogok: a hozzáférési jogok részletes konfigurációja a célhálózat készülékein
- Kibővített eseménynapló: minden tevékenység prezentálása a u-link portálon, bővített szűrési és exportálási funkciókkal
- A jelszavakra vonatkozó szabályzat: Fokozott biztonság a jelszóminőség és az érvényességi idő minimális követelményeinek konfigurálható specifikációja révén

A Weidmüller a következő felhasználási változatokat és további opciókat kínálja a u-link távoli hozzáférési szolgáltatás számára:

Alap verzió:

- Automatikus hozzárendelés a u-link.weidmueller.com oldalon való regisztrációval
- Ingyenes használat 6 hónapig, 365 napra meghosszabbítva új u-link kliens készülék regisztrálása esetén
- Teljes jellemzőkészlet:
- Korlátlan felhasználó
- Max. 50 u-link-képes készülék (hozzáférési pontok a távoli hálózathoz)
- 1 szimultán VPN csatlakozás
- Nincs adat- vagy sebességkorlátozás (normál piaci felhasználás esetén)

Bővítések

- További 50/100/250/500/1000 vagy több u-link-képes készülék
- További szimultán VPN csatlakozások
- Kínai VPN: biztonságos és megbízható VPN-csatlakozás Kínába és Kínából

Tartozékok

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | U-LINK-50-DEVICES-1Y | Változat |
| Rendelési szám | 2870090000 | License code for u-link Remote Access Service., Adds 50 additional configurable u-link clients on Weidmüller hardware to the basic license and extends the period of the basic license accordingly. |
| GTIN (EAN) | | |
| Qty. | 1 ST | |
| Típus | U-LINK-100-DEVICES-1Y | Változat |
| Rendelési szám | 2870100000 | License code for u-link Remote Access Service., Adds 100 additional configurable u-link clients on Weidmüller hardware to the basic license and extends the period of the basic license accordingly. |
| GTIN (EAN) | | |
| Qty. | 1 ST | |
| Típus | U-LINK-250-DEVICES-1Y | Változat |
| Rendelési szám | 2870110000 | License code for u-link Remote Access Service., Adds 250 additional configurable u-link clients on Weidmüller hardware to the basic license and extends the period of the basic license accordingly. |
| GTIN (EAN) | | |
| Qty. | 1 ST | |
| Típus | U-LINK-500-DEVICES-1Y | Változat |
| Rendelési szám | 2870120000 | License code for u-link Remote Access Service., Adds 500 additional configurable u-link clients on Weidmüller hardware to the basic license and extends the period of the basic license accordingly. |
| GTIN (EAN) | | |
| Qty. | 1 ST | |
| Típus | U-LINK-1000-DEVICES-1Y | Változat |
| Rendelési szám | 2924220000 | License code for u-link Remote Access Service., Adds 1000 additional configurable u-link clients on Weidmüller hardware to the basic license and extends the period of the basic license accordingly. |
| GTIN (EAN) | | |
| Qty. | 1 ST | |
| Típus | U-LINK-1-CONNECTION-1Y | Változat |
| Rendelési szám | 2870130000 | "VPN connection" licence code for u-link Remote Access Service. Can be used as an additional VPN connection or to extend the period of a VPN connection that has already been activated |
| GTIN (EAN) | | |
| Qty. | 1 ST | |
| Típus | U-LINK-CNSERVER-1Y | Változat |
| Rendelési szám | 2870140000 | License code for u-link Remote Access Service., Allows the use of the server in China for a secure and reliable VPN connection to and from China. |
| GTIN (EAN) | | |
| Qty. | 1 ST | |

Szerelőkészlet 19"-os rack egységhez

- DIN sín alapú eszközök összeállítása 19"-os fogaslécen



Tartozékok**Általános rendelési adatok**

| | | |
|----------------|----------------------------|---------------------------|
| Típus | RM-KIT | Változat |
| Rendelési szám | 1241440000 | Kit for 19"-rack mounting |
| GTIN (EAN) | 4050118029154 | |
| Qty. | 1 ST | |