



Az IoT-átjárók tulajdonságai

- Lehetővé teszi a gép adatlekérését, és hozzáférést biztosít a terepi eszközökhöz és a PLC-khez a különféle protokollokon és interfészekon 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	

Antennák és antenntartozékok (koax kábelek és egységek)



Antennák és antenntartozékok (koax kábelek és egységek)

- Korszerű antennák
- Ipari környezetben bizonyított
- Masszív kialakítás (akár IP67 védelem)
- Kültéri és beltéri használatra
- A legfrissebb technológiai támogatás
- Max. Wi-Fi 6 és Wi-Fi 6E (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)
- Max. 5G (NR) támogatás (700 MHz – 3,8 GHz)
- Egyéb technológiákat is támogat (pl.: Bluetooth, GNSS, stb.)
- Különböző hosszúságban elérhető koax kábelek
- Megfelelő rúd és fali szerelvények

Általános rendelési adatok

Típus	IE-ANT-WL-DB-MIMO-DO-RP...	Változat
Rendelési szám	2788070000	Irányfüggetlen antenna, Wi-Fi antenna, Wi-Fi 6-is és 6E (IEEE802.11ax), Lineáris, Függőleges, 2x RP-SMA dugó, IP67, Impedancia: 50 Ω
GTIN (EAN)	4064675066330	
Qty.	1 ST	
Típus	IE-ANT-WL-DB-MIMO-PD-RP...	Változat
Rendelési szám	2788080000	Irány antenna, Wi-Fi antenna, Wi-Fi 6-is és 6E (IEEE802.11ax), +/- 45° lineáris, 4x RP-SMA dugó, IP67, Impedancia: 50 Ω
GTIN (EAN)	4064675066347	
Qty.	1 ST	
Típus	IE-ANT-WL-DB-SISO-LO-NF	Változat
Rendelési szám	2788110000	Irányfüggetlen antenna, Wi-Fi antenna, Wi-Fi 6-is és 6E (IEEE802.11ax), Függőleges, N aljzat, IP67, Impedancia: 50 Ω
GTIN (EAN)	4064675066378	
Qty.	1 ST	
Típus	IE-CC-NM-RPSMAM-1M	Változat
Rendelési szám	2788040000	Antennakábel, 1. csatlakozás: N dugó, 2. csatlakozás: RP-SMA dugó, Hossz: 1 m
GTIN (EAN)	4064675066309	
Qty.	1 ST	
Típus	IE-CC-NM-RPSMAM-2M	Változat
Rendelési szám	1367110000	Antennakábel, 1. csatlakozás: N dugó, 2. csatlakozás: RP-SMA dugó, Hossz: 2 m
GTIN (EAN)	4050118186376	
Qty.	1 ST	
Típus	IE-CC-NM-RPSMAM-3M	Változat
Rendelési szám	2788050000	Antennakábel, 1. csatlakozás: N dugó, 2. csatlakozás: RP-SMA dugó, Hossz: 3 m
GTIN (EAN)	4064675066316	
Qty.	1 ST	

Tartozékok

Típus	IE-CC-NM-RPSMAM-4M	Változat
Rendelési szám	1367100000	Antennakábel, 1. csatlakozás:, N dugó, 2. csatlakozás:, RP-SMA dugó,
GTIN (EAN)	4050118186369	Hossz: 4 m
Qty.	1 ST	
Típus	IE-CC-NM-RPSMAM-5M	Változat
Rendelési szám	2788060000	Antennakábel, 1. csatlakozás:, N dugó, 2. csatlakozás:, RP-SMA dugó,
GTIN (EAN)	4064675066323	Hossz: 5 m
Qty.	1 ST	
Típus	IE-CC-NM-SMAM-1M	Változat
Rendelési szám	2788010000	Antennakábel, 1. csatlakozás:, N dugó, 2. csatlakozás:, SMA dugó,
GTIN (EAN)	4064675066279	Hossz: 1 m
Qty.	1 ST	
Típus	IE-CC-NM-SMAM-2M	Változat
Rendelési szám	1491180000	Antennakábel, 1. csatlakozás:, N dugó, 2. csatlakozás:, SMA dugó,
GTIN (EAN)	4050118300741	Hossz: 2 m
Qty.	1 ST	
Típus	IE-CC-NM-SMAM-3M	Változat
Rendelési szám	2788020000	Antennakábel, 1. csatlakozás:, N dugó, 2. csatlakozás:, SMA dugó,
GTIN (EAN)	4064675066286	Hossz: 3 m
Qty.	1 ST	
Típus	IE-CC-NM-SMAM-4M	Változat
Rendelési szám	1491190000	Antennakábel, 1. csatlakozás:, N dugó, 2. csatlakozás:, SMA dugó,
GTIN (EAN)	4050118300734	Hossz: 4 m
Qty.	1 ST	
Típus	IE-CC-NM-SMAM-5M	Változat
Rendelési szám	2788030000	Antennakábel, 1. csatlakozás:, N dugó, 2. csatlakozás:, SMA dugó,
GTIN (EAN)	4064675066293	Hossz: 5 m
Qty.	1 ST	
Típus	IE-CC-NM-SMAM-6M	Változat
Rendelési szám	1491210000	Antennakábel, 1. csatlakozás:, N dugó, 2. csatlakozás:, SMA dugó,
GTIN (EAN)	4050118300758	Hossz: 6 m
Qty.	1 ST	
Típus	IE-CC-RPSMAM-RPSMAF-1M	Változat
Rendelési szám	2787950000	Antennakábel, 1. csatlakozás:, RP-SMA dugó, 2. csatlakozás:, RP-SMA
GTIN (EAN)	4064675066217	aljzat, Hossz: 1 m
Qty.	1 ST	
Típus	IE-CC-RPSMAM-RPSMAF-3M	Változat
Rendelési szám	2787960000	Antennakábel, 1. csatlakozás:, RP-SMA dugó, 2. csatlakozás:, RP-SMA
GTIN (EAN)	4064675066224	aljzat, Hossz: 3 m
Qty.	1 ST	

Tartozékok

Típus	IE-CC-RPSMAM-RPSMAF-5M	Változat
Rendelési szám	2787970000	Antennakábel, 1. csatlakozás: RP-SMA dugó, 2. csatlakozás: RP-SMA aljzat, Hossz: 5 m
GTIN (EAN)	4064675066231	
Qty.	1 ST	
Típus	IE-CC-SMAM-SMAF-1M	Változat
Rendelési szám	2787920000	Antennakábel, 1. csatlakozás: SMA dugó, 2. csatlakozás: SMA aljzat, Hossz: 1 m
GTIN (EAN)	4064675066088	
Qty.	1 ST	
Típus	IE-CC-SMAM-SMAF-5M	Változat
Rendelési szám	2787940000	Antennakábel, 1. csatlakozás: SMA dugó, 2. csatlakozás: SMA aljzat, Hossz: 5 m
GTIN (EAN)	4064675066200	
Qty.	1 ST	