

Műszaki adatok

Tanúsítványok

ROHS	Megfelel
------	----------

Méretek 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	500 g		

Hőmérsékletek

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

Termékek környezetvédelmi megfelelősége

RoHS megfelelőségi 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

Útés	IEC 60068-2-27 szerint
------	------------------------

Garancia

Időköz	1 év
--------	------

Általános specifikációk

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

IOT-GW30-4G-EU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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)

Mobilhálózati rádiós interfész

Mobilhálózati rádiós átviteli sebesség	LTE kategória	CAT 4
	Letöltési sebesség, max.	150 Mbit/s
	Feltöltési sebesség, max.	50 Mbit/s
Wireless module	LTE / HSPA+ multiband wireless module (4G / 3G / 2G) for fast wireless Internet access	
Frekvenciasáv	LTE: 2100MHz (B1), 1800MHz (B3), 850MHz (B5), 2600MHz (B7), 900MHz (B8), 800MHz (B20), 2600MHz (B38), 2300MHz (B40), 2600MHz (B41), UMTS/WCDMA: 2100MHz (B1), 850MHz (B5), 900MHz (B8), GSM/GPRS/EDGE: 900MHz (B8), 1800MHz (B3)	

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
Útés	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
SIM-kártyacsatlakozó típusa	Micro-SIM	Csatlakozó külső antennák számára	2x SMA aljzat
USB port	1x USB 2.0 (A típus; max. 500 mA)	Soros port	1x RS232/RS485
SIM-kártyacsatlakozók száma	1		

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

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	
	Feszültség, min.	19.2 V	
	Feszültség, max.	28 V	
Áramfogyasztás	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	19-17-05-90
ECLASS 15.0	19-17-05-90		

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 szűrés 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 fogasléceken



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 fal szerelvények

Általános rendelési adatok

Típus	IE-ANT-CELL-MIMO-DO-SMAM	Változat
Rendelési szám	2788120000	Írányfüggetlen antenna, Cellás antenna, Max. 5G (NR), Lineáris, Függőleges, 2x SMA dugó, IP67, Impedancia: 50 Ω
GTIN (EAN)	4064675066385	
Qty.	1 ST	
Típus	IE-ANT-CELL-SISO-EO-SMAM	Változat
Rendelési szám	2788130000	Írányfüggetlen antenna, Cellás antenna, Max. 5G (2,7 GHz alatti frekvenciák támogatása, pl. n1, n2, n28 sáv szélesség), Függőleges, SMA dugó, IP66, Impedancia: 50 Ω
GTIN (EAN)	4064675066392	
Qty.	1 ST	
Típus	IE-ANT-CELL-SISO-LO-NF	Változat
Rendelési szám	2788150000	Írányfüggetlen antenna, Cellás antenna, Max. 5G (NR), Függőleges, N aljzat, IP66, Impedancia: 50 Ω
GTIN (EAN)	4064675066415	
Qty.	1 ST	
Típus	IE-ANT-CELL/WL-MB-MIMO-...	Változat
Rendelési szám	2788090000	Írányfüggetlen antenna, Cellás antenna, Wi-Fi antenna, Max. 5G (NR), Wi-Fi 6-is és 6E (IEEE802.11ax), Lineáris, Függőleges, 2x SMA dugó, 2x RP-SMA aljzat, IP67, Impedancia: 50 Ω
GTIN (EAN)	4064675066354	
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	

Tartozékok

Típus	IE-CC-NM-RPSMAM-3M	Változat
Rendelési szám	2788050000	Antennakábel, 1. csatlakozás:, N dugó, 2. csatlakozás:, RP-SMA dugó,
GTIN (EAN)	4064675066316	Hossz: 3 m
Qty.	1 ST	
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	

IOT-GW30-4G-EU

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	IE-CC-RPSMAM-RPSMAF-3M	Változat
Rendelési szám	2787960000	Antennakábel, 1. csatlakozás:, RP-SMA dugó, 2. csatlakozás:, RP-SMA aljzat, Hossz: 3 m
GTIN (EAN)	4064675066224	
Qty.	1 ST	
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	