

Řídicí systémy, IoT a software

Sběr a zpracování dat

Automatizace



Instalován
u-OS
Připraveno i pro

CODESYS

Řídicí systémy

Snadná implementace IoT funkcí



IOT-GW30-4G-EU

- CPU 2x A9/600MHz, eMMC 4GB, RAM 1GB
- ideální pro sběr dat, programování v Node-Red



UR20-WL2000-AC-CAN

- CPU 2x A9/600MHz, eMMC 8GB, SDCard max. 32GB, RAM 1GB, NVRAM 128 kB
- možnost rozšíření o karty IO u-remote



UC20-M3000

- 2x A53/1200MHz, eMMC 16GB, RAM 2GB, NVRAM 128 kB
- možnost rozšíření o karty IO u-remote



UC20-M4000

- 4x A53/1200MHz, eMMC 16GB, RAM 4GB, NVRAM 512 kB
- možnost rozšíření o karty IO u-remote

Řady PLC UC20 lze rozšířit také o u-remote karty. Konfigurace rozhraní pro EtherCAT, EtherNet/IP, PROFINET, Modbus TCP

Objednáací číslo	Typ	Popis	Max. počet I/O modulů	Rozhraní
1334950000	UC20-WL2000-AC	u-create web / u-OS	64	2x Eth 100Mbps, 1x Micro USB, 1x Micro SD
2928020000	UR20-WL2000-AC-CAN	u-create web / u-OS	64	2x Eth 100Mbps, 1x Micro USB, 1x Micro SD, 1x CAN
2682620000	IOT-GW30	u-create web / u-OS	2 DI, 1 DO	2x Eth 100Mbps, 1x USB 2.0, 1x CAN, 1x RS485/232
2682630000	IOT-GW30-4G-EU	u-create web / u-OS	2 DI, 1 DO	2x Eth 100Mbps, 1x USB 2.0, 1x CAN, 1x RS485/232, 1x LTE
2839150000	UC20-M3000	u-OS	64	2x Eth 1 Gbps, USB-C, 1x Micro SD, 2x USB A
2839160000	UC20-M4000	u-OS	64	4x Eth 1 Gbps, USB-C, 1x Micro SD, 2x USB A

Softwarové vybavení

u-create web

Provoz bez licencí, součástí programovacího prostředí jsou předinstalované softwarové balíčky Node-RED, OPC-UA server, Modbus TCP server, u-Link vzdálená VPN služba, s možností instalací dalších balíčků přes internet.



u-OS

Integrované prostředí umožňující instalaci softwarových balíčků jako CODESYS Control SL Runtime, vizualizace PROCON-WEB ES, Node-RED, OPC UA Server s možností instalací dalších balíčků přes internet.



Objednací číslo	Název	Velkost kódu	Max. počet I/O kanálů	Počet instancí CANopen/Modbus	Počet instancí EtherCAT, EtherNet/IP, PROFINET	Dynamický program v C	Vícejádrová podpora
2924000000	U-OS-CODESYS-BASIC-S	512 kB	64	-	-	-	-
2924020000	U-OS-CODESYS-BASIC-M	1 MB	128	2	-	-	-
2924030000	U-OS-CODESYS-BASIC-L	3 MB	256	2	-	-	-
2924040000	U-OS-CODESYS-STANDARD-S	3 MB	512	4	1	●	-
2924050000	U-OS-CODESYS-STANDARD-M	5 MB	1024	4	1	●	-
2924060000	U-OS-CODESYS-STANDARD-L	6 MB	2048	4	2	●	2
2924070000	U-OS-CODESYS-PERFORMANCE-M	8 MB	4096	4	2	●	4
2924080000	U-OS-CODESYS-PERFORMANCE-L	10 MB	8192	4	4	●	4

Rozšiřující balíčky ke všem verzím licencí a PLC

Objednací číslo	Název	Popis
2984440000	U-OS_CODESYS_OPC_UA_M	4096 Tagů
2924130000	U-OS_CODESYS_OPC_UA_XXL	neomezený počet tagů, podpora datových typů a proměnných
2924100000	U-OS_CODESYS_VISU_M	2048 Tagů
2924110000	U-OS_CODESYS_VISU_L	4096 Tagů
2924120000	U-OS_CODESYS_VISU_XL	8192 Tagů
2924120000	U-OS_CODESYS_VISU_XXL	neomezený počet tagů

Weidmüller – Your partner in Industrial Connectivity

Jako zkušení specialisté jsme celosvětovým partnerem našich zákazníků, kterým vedle standardních produktů přinášíme služby a komplexní řešení pro náročné průmyslové aplikace od silových a signálových obvodů až k datovým sítím. Power - signal - data. Rozumíme dnešní problematice jednotlivých odvětví a chápeme zítřejší technologické výzvy, pro něž neustále vyvíjíme inovativní řešení dle individuálních potřeb našich partnerů. Společně tak definujeme standardy oboru „Industrial Connectivity“.



www.weidmueller.cz



LinkedIn

Aplikace Weidmüller

Veškeré produktové a firemní informace na jednom místě - ve Vaší aplikaci Weidmüller ke stažení do Vašich IOS a Android telefonů a tabletů



Weidmüller produktový konfigurátor

Konfigurace snadno a rychle
www.weidmueller.com/configurator



Sociální média

Buďte stále v obraze a sledujte naše novinky a aplikační řešení na **Weidmüller Czech Republic**



Newsletter

Přihlaste se k odběru newsletteru na www.weidmueller.cz



Realizace brožury: 03/2023

Weidmüller, s.r.o., Lomnického 5/1705, 140 00 Praha 4, Tel.: +420 244 001 400, info@weidmueller.cz

www.weidmueller.cz