



# UR5x Sériá priemyslových routerov

Spôľahlivá vzdialená správa  
pre nasadenie veľkého rozsahu M2M



Dual SIM zálohovanie s  
vysoko-rýchlostným LTE internetom



Stabilné pripojenie medzi vzdialeným  
PLC a softwérom SCADA



Dvoj-pásmová Wi-Fi s  
802.11b/g/n/ac



Obsiahle priemyselné  
rozhranie: Serial Port, DI/DO



Multiple Encryption Tunnels  
pre ochranu dát



Integrovaná GPS s vysokou  
prenosťou polohovania

## Technické údaje

		UR51	UR52	UR55	
Vlastnosti	CPU	528 MHz, 32-bit ARM Cortex-A7			
	Flash	128 MB			
	Pamäť	128 MB DDR3			
	Vstavané	Watchdog, RTC			
	GPS	GPS + GLONASS			
	Micro SD	micro SD karta do 128 GB			
Rozhranie	SIM Sloty	2			
	Ethernet Porty	1 x 10/100 Mbps (Optional: PoE Output)	2 x 10/100 Mbps	5 x 10/100 Mbps	
	Serialové Porty	1 x RS232 or 1 x RS485	1 x RS232 + 1 x RS485 or 2 x RS232 or 2 x RS485		
	Digital (I/O)	N/A	2 x DI + 2 x DO		
	Konektory	2 x Cellular Connectors, 1 x Wi-Fi Connector, 1 x GPS Connector (Center Pin: SMA Female)			
Sieť	Sieťové protokoly	PPP, PPPoE, SNMP v1/v2c/v3, TCP, UDP, DHCP, RIP v1/v2, OSPF, DDNS, VRRP, HTTP, HTTPS, DNS, ARP, QoS, SNTP, Telnet, VLAN, SSH			
	AAA	RADIUS, TACACS+, LDAP, Local Authentication			
	Firewall	ACL/DMZ/Port Mapping/MAC Binding			
	Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n/ac			
	Sériový port	Transparent (TCP Client/Server, UDP), Modbus Gateway (Modbus RTU to Modbus TCP), Modbus Master			
	VPN	OpenVPN, IPsec, PPTP, L2TP, DMVPN, GRE			
	Spoľahlivosť	VRRP, WAN Fail-over, Dual SIM Backup			
Podpora	Management	Web, CLI, SMS, Watchdog, On-demand Dial Up			
	Viacúrovňová autorita	Multiple Levels of User Authority			
Hardware	Vstupné napätie	9-48 VDC (48 V Power Input is Needed for 802.3af PoE Output)	9-48 VDC		
	Výstupný výkon	1 x 802.3af PoE výstup	N/A		
	Spotreba energie	Typická 1.8 W (Max 2.7 W) in non-PoE mode	Typická 2.5 W (Max 4.1 W)	Typická 2.8 W (Max 5.0 W)	
	Krytie	IP30			
	Kryt a hmotnosť	Metal, 365 g	Metal, 460 g	Metal, 481 g (	
	Rozmery	100 x 96.1 x 30 mm (3.94 x 3.78 x 1.18 in)	132 x 103.8 x 45 mm (5.20 x 4.09 x 1.77 in)		
	Montáž	Na stôl, stenu alebo DIN lištu			
Ostatné	Prevádzková teplota	-40°C to +70°C znižuje výkon nad 60°C			
	Teplota skladovania	-40°C to +85°C			
	Relatívna vlhkosť	0% to 95% (nekondenzačná) at 25°C			
	Certifikáty	RoHS, CE, FCC			
	Frekvenčné pásmo	E	LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B38/B40/B41	3G: B1/B5/B8	GSM: B3/B8
		EU	LTE: B1/B3/B7/B8/B20/B28A/B38/B40/B41	3G: B1/B8	GSM: B3/B8
AF		LTE: B2/B4/B5/B12/B13/B14/B66/B71	3G: B2/B4/B5		
AU		LTE: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28/B40	3G: B1/B2/B5/B8	GSM: B2/B3/B5/B8	



Tel: +421 902 323 363



Web: [www.ursacontrol.sk](http://www.ursacontrol.sk)



Email: [info@ursacontrol.sk](mailto:info@ursacontrol.sk)