

UR5i v2

Router 3G UMTS/HSPA

- Dostarczany w wersji Basic lub Full
- Wersja BASIC – łączy 1x Ethernet 10/100 Mb/s, 1x USB Host, 1x SIM, 1x konfigurowalny port
- Wersja FULL – łączy 1x Ethernet 10/100 Mb/s, 1x USB Host, 2x SIM, 2x konfigurowalny port
- Opcje Port1: łączy Ethernet 10/100 Mb/s, RS232 lub RS485/RS422 lub MBUS lub I/O (CNT)
- Opcje Port2: łączy RS232 lub RS485/RS422 lub MBUS lub I/O (CNT)
- Prędkość download 21,1 Mbit/s; upload 5,7 Mbit/s
- Wspiera VPN ze standardami IPsec, X.509, OpenVPN, L2TP
- Przemysłowy zakres temperatur -40°C do +75°C
- Łatwa aktualizacja firmware
- SNMP do diagnostyki niektórych funkcji
- Sterowanie niektórymi funkcjami za pomocą SMS
- Konfiguracja poprzez interfejs webowy (wbudowany serwer www)
- Informacje o poziomie sygnału GSM, szczegółowy zapis historii zdarzeń itd.
- Wspiera VRRP, DHCP, NAT, NAT-T, DynDNS, NTP, GRE, SSH, PPPoE Bridge, Dial-in itd.
- Przemysłowa konstrukcja, kontrola połączenia, sterowanie za pomocą SMS i inne zaawansowane funkcje wywodzące się z popularnych poprzedników
- Ustawienie przełączania między kartami SIM w wypadku osiągnięcia limitu danych, roamingu itd.
- Możliwość konfiguracji zbiorczo routerów UR5i v2 w sieci
- Pamięć M-RAM wewnątrz routera do zapisywania statystyk routera i do wykorzystania w aplikacjach użytkownika
- Kompaktowe wymiary, wszystkie porty, LED i gniazda anten na płycie czołowej routera, możliwość mocowania do szyny DIN
- Serwer FTP, możliwość tworzenia aplikacji użytkownika



Wyjątkowo szybki bezprzewodowy router UR5i v2 jest standardowo wyposażony w jeden port Ethernet 10/100 Mb/s, jeden port USB Host, jedno binarne wejście/wyjście (I/O) i jedną kartę SIM. Możliwe jest rozszerzenie konfiguracji do wersji 2x SIM. Użytkownik ma możliwość zamówienia konfiguracji złącza Port1 i Port2.

Port1 i Port2 mogą pełnić różne funkcje do wyboru: Ethernet 10/100 Mb/s, łącze szeregowe RS232/RS485/RS422/MBUS lub wejście/wyjście (I/O - CNT). Router może być dostarczany w obudowie plastikowej lub metalowej, zgodnie z zamówieniem klienta. Konfigurację przeprowadza się przez interfejs webowy zabezpieczony hasłem. Router wspiera bezpieczną transmisję VPN w technologii IPsec, OpenVPN, L2TP. Z poziomu interfejsu web są dostępne szczegółowe informacje o pracy routera, sile sygnału, szczegółowy dziennik zdarzeń itp. Router wspiera: DHCP, NAT, NAT-T, DynDNS, NTP, VRRP, sterowanie za pomocą SMS i inne zaawansowane funkcje.

Do funkcji diagnostycznych, zapewniających nieprzerwaną pracę należą: automatyczna kontrola połączenia PPP z możliwością automatycznego restartu w wypadku utraty połączenia, a także HW Watchdog monitorujący stan routera. Za pomocą specjalnego okna (startup script window) można zamieszczać skrypty linuxowe różnych aplikacji. W niektórych aplikacjach kluczową cechą jest możliwość stworzenia dla jednego routera kilku różnych konfiguracji tzw. profili, które można według potrzeby przełączać np. za pomocą SMS, stanu wejścia binarnego itp. Router umożliwia stworzenie 4 różnych profili konfiguracyjnych. Routery UR5i v2 można również konfigurować zbiorczo wykorzystując dodatkowy software: SmartWorx Hub lub program do monitoringu routerów R-SeeNet.

UR5i v2

Specyfikacja

UR5i v2 communication parameters	
Frequency bands	<ul style="list-style-type: none"> • Quad Band UMTS (WCDMA): 850, 900, 1900 and 2100 MHz • Quad-Band GSM/GPRS/EDGE: 850, 900, 1800, 1900 MHz
UMTS/HSPA+	max. download 21,1 Mbps max. upload 5,7 Mbps

General overview	
Temperature range	from -30 °C to +60 °C
Power supply	10 V to 30 V DC
User interface	1 × Ethernet (10/100 Mbit/s) 1 × USB 2.0 type A Host 1 × I/O (binary input/output) 2 × Optional port – on request of customer one of the following interfaces: Port 1: <ul style="list-style-type: none"> • Ethernet 10/100 • RS232 • RS485/RS422 • M-BUS • inputs/outputs (I/O) Port 2: <ul style="list-style-type: none"> • RS232 • RS485/RS422 • M-BUS
Dimensions	42×76×113 mm (DIN rail 35 mm)
Weight	150 g
Antena connector	SMA – 50 Ohm
Standards	comply CE EN 301 511, v9.0.2 EN 301 908-1&2, v3.2.1 ETSI EN 301 489-1 V1.8.1 EN 60950-1:06 ed. 2 + A11:09



Robust DIN holder

Version in plastic housing



Robust DIN holder

Version SL - metal housing