

UR5i v2

3G router | HSPA+ · GSM



induo
wireless

3G router med HSPA+

UR5i v2 är en 3G router för HSPA+ med stöd för 14 Mbit/s nedladdningshastighet. Routern har fallback till 3G, EDGE eller GPRS beroende på tillgängligt nät. Routern är baserad på ett Linux operativsystem och har utrymme för egna applikationer. Routern har gjort sig känd för pålitlig uppkoppling samt innovativa och stabila mjukvarufunktioner.



Flexibel och pålitlig

UR5i v2 finns i tre utföranden, Full, Basic och Libratum. Dessa utföranden finns med plast eller aluminiumkapsling och en rad valmöjligheter. UR5i v2 är förberedd för montering på DIN-skena och alla funktioner och anslutningar är då samlade framåt. Routern finns med en eller två SIM-kortsplatser, med dubbla SIM går kan routern automatiskt byta över till en sekundär operatör till exempel vid störningar i mobilnätet.

UR5i v2 har en robust konstruktion och enheten är framtagen för kontinuerlig drift i verksamhetskritiska system. UR5i v2 är en router med avancerade nätverksfunktioner. Den har stöd för DHCP server, NAT (Network Adress Translation), NAT-T och Port Forwarding, funktioner för att bygga avancerade men flexibla nätverk.

Du kan ställa in enheten till att skicka SMS vid störningar i 3G/GSM nätet eller vid störningar i spänningsmatningen.

Basic och full

Routern UR5i v2 Basic och Full är i grunden utrustade med Ethernet, USB 2.0 (host) och en I/O-port. I/O-porten kan användas för att via SMS övervaka en ingång och fjärrstyra en utgång. Både basic- och fullversionen kan utrustas med extra portar:

Basic: har en extraport som kan beställas med Ethernet, RS-232, RS-485, M-BUS eller en I/O-port med möjlighet att ansluta olika I/O-signaler.

Snabbfakta:

- › 3G/GPRS/EDGE
- › 14,4 Mbit/s
- › Ethernet
- › Aluminium eller plastkapsling
- › RS-232/RS-485/ I/O port/ MBUS

Fullversion
2 x SIM-kort
2 x tillvalsport
Plast/metall



- Basicversion**
1 x SIM-kort
1 x tillvalsport
Plast/metall
- 1 x Ethernet
1 x Ethernet, RS-232, -485, I/O eller MBUS*
- 1 x RS-232, RS-485, Ethernet, wifi eller MBUS**

Libratum
2 x SIM-kort
2 x Ethernetport
Plast/metall



Tillval: wifi



Full: extraport ett kan beställas som Ethernet, RS-232, RS-485, M-BUS eller en I/O-port med möjlighet att ansluta olika I/O-signaler. Extraport två kan beställas som ethernet, RS-232, RS-485 eller M-BUS. Det finns alltså möjlighet till totalt tre ethernetportar som tillsammans fungerar som en ethernetswitch. Full-versionen av UR5i v2 har dubbla SIM-kort som standard och kan beställas med wifi istället för den tredje ethernetporten.

Libratum

Libratummodellen har två ethernetportar som standard och dubbla SIM-kortsplatser. Den finns att beställa med eller utan wifi och finns i plast eller metallkapsling.



Lättkonfigurerat

3G routern UR5i v2 konfigureras via en vanlig webbläsare, och via webbläsare kan Du dessutom få information om uppkoppling, aktuell signalstyrkan med mera. UR5i v2 har fullt av nyttiga funktioner som till exempel stöd för IPsec X.509, L2TP, GRE tunnel samt Open VPN. Routern har också tidssynkronisering via NTP.

Användbara mjukvarufunktioner

Routern baseras på ett Linuxoperativsystem och utrymme att ladda ned applikationer, en rad färdiga sådana finns från Conel. Ett sådant exempel ger möjlighete att ställa in routern att pinga med vissa tidsintervall för att säkerställa kontakt med omvärlden.

Teknisk specifikation UR5i v2 3G router

- › frekvensområde: 850/900/1900 och 2100 MHz (3G)
850/900/1800 och 1900 MHz
- › hastighet: HSPA+ 14,4 Mbit/s/5,7 Mbit/s, HSPA, UMTS, GPRS, EDGE
- › stöd för: DHCP, NAT, IPsec, IPsec, OpenVPN, L2TP, VRRP, PPPoE Bridge
- › matningsspänning: 10-30 VDC
- › effektförbrukning: 5,5 W
- › temperaturområde: -30 - +60° C (Libratum +70°C)
- › gränssnitt: Ethernet, USB-Host (type A), I/O-port
- › *gränssnitt basic (tillval): 1 x extraport RS-232,-485, M-BUS, I/O, eller Ethernet
- › **gränssnitt full (tillval): 2 x extraportar:
Port 1: RS-232/-485/M-BUS/Ethernet/I/O
Port 2: RS-232/-485/M-BUS/Ethernet
- › antennkontakt: SMA hane, 50 ohm
- › kapsling: plast/metall
- › vikt plast/metall: 150/270 g
- › mått: 42 x 76 x 113 mm

Ovanstående specifikationer kan ändras utan föregående information

