



Industriell 3G-router

Turbo-3G med möjligheter

UR5i



Sammankoppla nätverk med hög hastighet via Turbo-3G (3.5G), EDGE eller GPRS beroende på tillgänglig teknik. Anslut maskiner, datorer och nätverk trådlöst till internet. UR5i har en robust och pålitlig konstruktion för professionella användare. Dessutom en suverän täckning tack vare att du kan ansluta extern antenn.

- Frekvens 900/1800/2100 MHz
- FME (50 Ω) antennkontakt
- 10 - 30 VDC matningsspänning
- Kapsling i plast eller aluminium
- Montering, skruv / DIN-skena
- HSUPA 2 MB
- HSDPA 7,2 MB
- UMTS
- EDGE
- GPRS
- Nätverksfunktioner: DHCP, NAT

- Anslutningar: ethernet RJ45 10/100 Mbit/s och USB 2.0
- Tillvalsgränssnitt: M-BUS, RS-485, I/O-port, RS-232
- Säkerhet: GRE- och VPN-tunnel, IPsec och L2TP klient/server
- Konfigurering via webläsare
- Vikt 150 gram
- Driftstemperatur -20° till +55°C
- Dimensioner 30 x 90 x 102 mm, 35 mm med DIN-fäste

Snabbt blev snabbare

UR5i är en trådlös router för Turbo-3G (3.5G), EDGE och GPRS. Produkten delar hårdvaruplattform med den populära GPRS/EDGE routern ER75i men tack vare en 3G-modul kan man nå högre hastigheter än med ER75i. UR5i har möjlighet att överföra data med upp till 7,2 Mbit/s i 3G-nät med HSUPA teknik, nedladdning av data. Uppladdning av data med routern ligger på 2 Mbit/s. Skulle utbyggnad för HSUPA saknas går UR5i över till 3G med UMTS teknik (upp till 384 kbit/s). Saknas 3G täckning helt går routern över till EDGE (upp till 236 kbit/s) eller GPRS (upp till 85,6 kbit/s).

För dig med höga och många krav

Routern har en robust konstruktion och är avsedd för applikationer med krav på hög driftsäkerhet och pålitliga överföringar. Som standard levereras UR5i med en Ethernet 10/100, två SIM-kortsläsare och två USB-portar, där USB-portarna kan konfigureras som USB host, perfekt för den som vill ansluta till exempel en övervakningskamera. Två SIM-kortsläsare ger en failover-möjlighet, om den ena operatörens nät skulle gå ned. Man kan även, som tillval, utrusta produkten med ytterligare en port som kan vara Ethernet 10/100, RS-232, RS-485, MBUS eller en I/O-port som hanterar analoga och digitala signaler. UR5i spänningmatas med 10-30 V och levereras med fäste för DIN-skena.

UR5i används som router eller brygga, vilket möjliggör avancerad nätverksuppbyggnad. För att göra livet ändå enklare finns en rad nyttiga funktioner i UR5i. Produkten har en DHCP server samt NAT (Network Adress Translation) och Port Forwarding. Med dessa funktioner kan du bygga flexibla nätverk över 3G.

Lätt konfiguration

UR5i konfigureras med en vanlig webläsare via ethernetporten. I konfigurationsläge kan man även få mer detaljer om aktuell uppkoppling, bland annat den aktuella fältstyrkan på platsen. Routern är anpassad för säker dataöverföring med inbyggt stöd för IPsec, L2TP, GRE- och VPN-tunnel. Stöd finns även för DynDNS (där detta stöds av operatören) och tidssynkronisering via NTP.

I mjukvaran finns en rad programmerbara funktioner bland annat finns möjlighet att få SMS vid störningar i anslutningen. Om det blir avbrott i spänningmatningen kan UR5i:an skicka ett SMS när strömmen är åter. Du kan även ställa produkten till att pinga med vissa tidsintervall för att säkerställa kontakt med omvärlden.

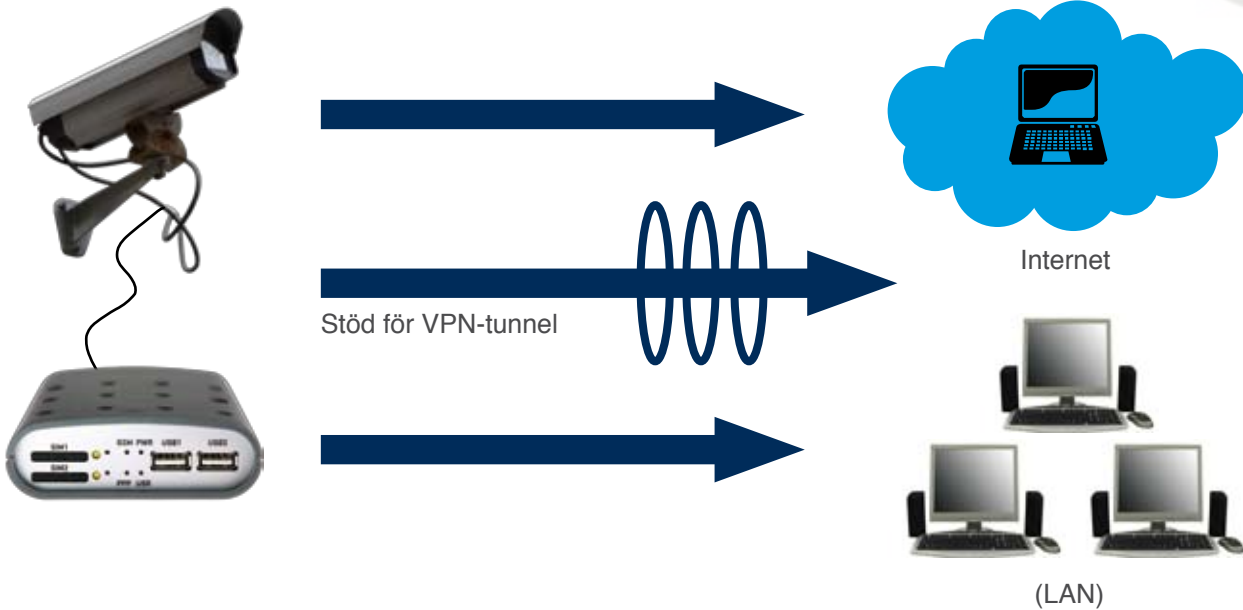
Industriell 3G-router

Turbo-3G med möjligheter

Fasta IP-adresser

För att etablera en trådlös nätverksuppkoppling krävs, förutom routern UR5i, ett dataabonnemang från en operatör. Med fast IP adress blir den anslutna utrustningen en nod på internet och kan därmed nå från alla platser som har tillgång till Internet. Vi erbjuder anpassade operatörsabonnemang från Maingate och Multicom Security, specialiserade på M2M-kommunikation.

Idealisk för applikationer med strömming av video



UR5i finns i aluminium- och plastkapsling



Fråga oss om Maingates och Multicom Securitys abonnemangsformer!



Applikationsexempel

- UR5i är idealisk för applikationer med strömming av video
- Perfekt för applikationer med krav på hög driftsäkerhet