

UCR11 v2

3G router med 3G-backup



Snabbfakta:

- > 3G via CDMA och HSPA+
- > 21,1 Mbit/s
- > Ethernet
- > Aluminiumkapsling
- > RS-232/RS-485/I/O port/ MBUS



3G router med dubbel säkerhet

UCR11 v2 från Conel kombinerar två olika 3G tekniker med automatisk fail-over. Routern använder sig av såväl HSPA+ ("vanlig 3G") som CDMA (3G i Net1s nät) och genom att kombinera flera olika 3G-nät ger den en extra tillgänglighet och redundans i applikationer som inte har utrymme att förlora kontakten med omvärlden.



UCR11 v2 är en router som bygger på samma plattform som Conels övriga routrar och erbjuder stabil uppkoppling, hög driftsäkerhet, stabila mjukvarufunktioner och flexibla funktioner. Routern erbjuder mobilt bredband med stöd för 21,1 Mbit/s nedladdningshastighet med HSPA+ teknik. Routern är baserad på ett Linux operativsystem och har utrymme för egna applikationer.

Flexibel och pålitlig

UCR11 v2 routern levereras i aluminiumkapsling och det finns en rad möjligheter till flexibel anpassning av egenskaperna baserad på applikationens behov. UCR11 v2 är förberedd för montering på DIN-skena och alla funktioner och anslutningar är lättåtkomliga och samlade på fronten.

UCR11 v2 är framtagen för kontinuerlig drift i verksamhetskritiska system med en robust konstruktion och stabila mjukvaruegenskaper. Routern UCR11 v2 i grundutförande utrustad med Ethernet, USB 2.0 (host) och en I/O-port. Expansionsport ett kan beställas med Ethernet, RS-232, RS-485, M-BUS eller en I/O-port med möjlighet att ansluta olika I/O-signaler och port 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 eller med separata nätverk.

UCR11 v2 router har avancerade nätverksfunktioner som stöd för DHCP server, NAT (Network Address Translation), NAT-T och Port Forwarding, funktioner för att bygga avancerade men flexibla nätverk.



Lättkonfigurerat

3G routern UCR11 v2 konfigureras via webläsare, och ger dig information om uppkoppling, aktuell signalstyrkan med mera. UCR11 v2 har fullt av nyttiga funktioner som till exempel stöd för IPsec X.509, L2TP, GRE tunnel samt Open VPN. Routern har också tids-synkronisering via NTP.

Användbara mjukvarufunktioner

Routern baseras på ett Linuxoperativsystem och utrymme att ladda ned egna applikationer. Du kan ställa in routern att pinga med vissa tidsintervall för att säkerställa kontakt med omvärlden. Därtill finns även möjlighet att lägga in egna script som kan utföra avancerade funktioner.

Nå från internet

Med abonnemang med fast IP adress blir den utrustning Du ansluter till routern tillgänglig via internet. UCR11 v2 har även Dyn-DNS stöd.



Teknisk specifikation UCR11 v2 3G router

› frekvensområde:	450 MHz (CDMA) · 900/1800 MHz (HSPA+)
› standard:	CDMA2000 1x EV-DO Rev.B
› hastighet (ned-/upplänk):	14,7 Mbit/s max nedladdningshastighet (CDMA) 21,1 Mbit/s max nedladdningshastighet (HSPA+) 5,76 Mbit/s max uppladdningshastighet (HSPA+) 5,4 Mbit/s max uppladdningshastighet (CDMA)
› stöd för:	DHCP, NAT, IPsec, OpenVPN, L2TP, VRRP, PPPoE Bridge mm
› matningsspänning:	10-30 VDC
› effektförbrukning:	3,5 W
› temperaturområde:	-30 - +60° C
› gränssnitt:	Ethernet, USB-Host (type A), I/O-port
› *gränssnitt (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:	Metall
› vikt plast/metall:	150/270 g
› mått:	42 × 76 × 113 mm