

# CR10 v2



induo  
wireless

3G router | CDMA · 450 MHz

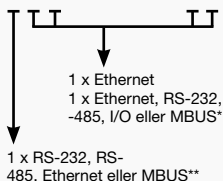


## Snabbfakta:

- › 3G via CDMA
- › 3,1 Mbit/s
- › Ethernet
- › Aluminium eller plastkapsling
- › RS-232/RS-485/I/O port/ MBUS

**Fullversion**  
2 x tillvalsport  
Plast/metall

**Basicversion**  
1 x tillvalsport  
Plast/metall



## Mobilt bredband för 450 MHz

CR10 v2 är en 3G router för CDMA, ett nät som i Sverige drivs av Net1 och täcker 95% av Sveriges yta. CR10 v2 är en router som bygger på samma plattform som Conels övriga routrar och erbjuder stabil uppkoppling, hög driftsäkerhet, stabila mjukvarufunktioner och flexibla funktioner. CDMA routern erbjuder mobilt bredband med stöd för 3,1 Mbit/s nedladdningshastighet. Routern är baserad på ett Linux operativsystem och har utrymme för egna applikationer.



## Flexibel och pålitlig

CR10 v2 finns i två utföranden, full och basic. Bägge dessa utföranden finns med plast eller aluminiumkapsling. Det finns därmed fyra modeller att välja mellan och en rad möjligheter till flexibel anpassning beroende på behov.

CR10 v2 är framtagen för kontinuerlig drift i verksamhetskritiska system med en robust konstruktion och stabila mjukvaruegenskaper. Routern CR10 v2 i grundutförande utrustad med Ethernet, USB 2.0 (host) och en I/O-port.

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.

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.

CR10 v2 router har avancerade nätverksfunktioner som stöd för DHCP server, NAT (Network Adress Translation), NAT-T och Port Forwarding, funktioner för att bygga avancerade men flexibla nätverk.

## Fungerar utan SIM-kort

CDMA använder till skillnad från GPRS och HSPA inget SIM-kort, routern levereras färdig för idriftsättning. CR10 v2 är förberedd för montering på DIN-skena och alla funktioner och anslutningar är lättåtkomliga och samlade på fronten.



## Lättkonfigurerat

3G routern CR10 v2 konfigureras via webbläsare, och ger dig information om uppkoppling, aktuell signalstyrkan med mera. CR10 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 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. CR10 v2 har även Dyn-DNS stöd.



### Teknisk specifikation CR10 v2 3G router

› frekvensområde:	450 MHz (CDMA)
› standard:	CDMA2000 1x EV-DO Rev.A
› hastighet (ned-/upplänk):	3,1 Mbit/s/1,8 Mbit/s
› stöd för:	DHCP, NAT, IPsec, IPsec, OpenVPN, L2TP, VRRP, PPPoE Bridge
› matningsspänning:	10-30 VDC
› effektförbrukning:	3,5 W
› temperaturområde:	-20 - +55° 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
› antennenkontakt:	SMA hane, 50 ohm
› kapsling:	Plast/metall
› vikt plast/metall:	150/270 g
› mått:	42 × 76 × 113 mm

Ovanstående specifikationer kan ändras utan föregående information