

ER75i v2



induo
wireless

GPRS router | EDGE · GPRS

GPRS och EDGE router

ER75i v2 är en router för de publika GPRS eller EDGE näten. I Sverige kan man använda EDGE hos de operatörer som använder Telia Soneras nät. ER75i v2 är en vidareutveckling av ER75i, en produkt som gjort sig känd för rika mjukvarufunktioner och stabil uppkoppling. ER75i används bland annat i Bankomater, variabla hastighetsskyltar, fastighetsautomationssystem, processindustri, trafikljusstyrning och mätvärdesinsamlings-system.

ER75i v2 finns i två utföranden, full och basic. Bägge dessa utföranden finns med plast eller aluminiumkapsling. Det finns därmed fyra modeller att välja mellan.

Router för krävande applikationer

ER75i v2 är en robust enhet framtagen för kontinuerlig drift i kritiska system. GPRS / EDGE routern ER75i v2 är utrustad med Ethernet, USB 2.0 (host) och en I/O-port som standard. 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: extraporten kan beställas som Ethernet, RS-232, RS-485, M-BUS eller en I/O-port med möjlighet att ansluta olika I/O-signaler.

Full: extraport 1 kan beställas som Ethernet, RS-232, RS-485, M-BUS eller en I/O-port med möjlighet att ansluta olika I/O-signaler. Extraport 2 kan beställas som RS-232, RS-485 eller M-BUS.

ER75i v2 är en router för avancerad nätverksuppbyggnad. Den har stöd för DHCP server, NAT (Network Adress Translation), NAT-T och Port Forwarding, funktioner för att bygga avancerade men flexibla nätverk över GPRS och EDGE.

Dubbla SIM-kort

ER75i v2 i full-version har dubbla SIM-kortsplatser som standard. Genom att välja två olika operatörer kan routern automatiskt byta över till en sekundär operatör, till exempel vid störning-

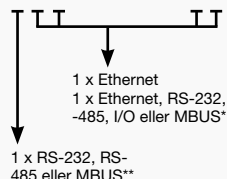


Snabbfakta:

- › EDGE klass 10
- › GPRS klass 12
- › 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





ar i mobilnätet. Routern kan monteras på DIN-skena och alla funktioner och anslutningar är då samlade framåt.



Lätt konfiguration

Du konfigurerar lättast routern ER75i v2 med en vanlig webbläsare via ethernetporten. I konfigurationsmenyn kan Du få detaljerad information om uppkopplingen och avläsa den aktuella signalstyrkan. ER75i v2 har mängder av funktioner för säker dataöverföring med stöd för IPsec X.509, L2TP, GRE tunnel och Open VPN. ER75i v2 routern har också tidssynkronisering via NTP.

Användbara mjukvarufunktioner

Routern baseras på ett Linuxoperativsystem med massor av funktioner. Du kan ställa in enheten till att skicka SMS vid störningar i GPRS/EDGE nätet. Om det blir spänningsbortfall kan routern skicka SMS när strömmen är åter. 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

Genom att välja abonnemang med fast IP adress från Din operatör blir den utrustning Du ansluter till routern tillgänglig via internet. ER75i v2 har även Dyn-DNS stöd.



Teknisk specifikation ER75i v2 GPRS/EDGE router

› frekvensområde:	EGSM 850/900 samt GSM1800/1900
› uteffekt:	1-2 W (frekvensberoende)
› hastighet:	GPRS klass 12, EDGE klass 10
› 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 (tillval) basic:	1 st extraport. Lev. med RS-232,-485, M-BUS, Ethernet eller I/O
› **gränssnitt (tillval) full:	2 st extraportar. Nr 1 lev. med RS-232,-485, M-BUS, Ethernet eller I/O Nr 2 lev. med RS-232,-485 eller M-BUS
› antennkontakt:	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