

## Host Mobility MX-4 Fordonsdator



Bilden är ett exempel på hur enheten kan se ut.

### MX-4 ger flera fördelar:

- Beprövad teknik och hög kvalitet
- Möjlighet att utveckla egen tillämpning
- Kostnadseffektiv
- Korta ledtider
- Flexibilitet
- Framtidssäker lösning
- Egen branding

**MX-4** är en kraftfull fordonsdator som kombinerar hög processorkapacitet med flexibilitet och fordonsmässig kvalitet. MX-4 lämpar sig för en rad olika tillämpningar, t ex:

- Avancerade Telematiklösningar
- Kommunikationslösningar
- CAN-bus tillämpningar
- Fjärrstyrning
- Datainsamling

MX-4 har Ethernet kommunikation via WLAN som kan utnyttjas av annan närliggande utrustning att för en stabil Internetanslutning. Något som öppnar upp för helt nya möjligheter för flexibla tillämpningar.

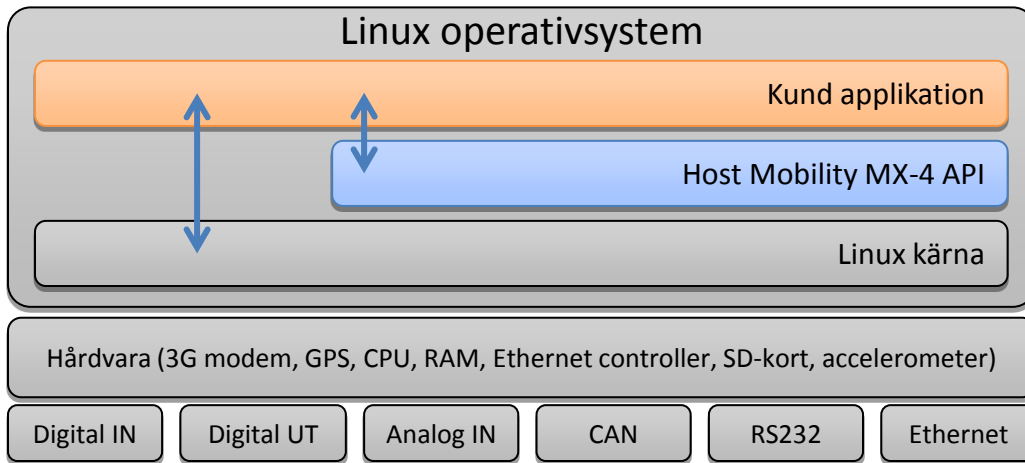
MX-4 innehåller har inbyggt Linux operativsystem och erbjuder stöd för snabb och kostnadseffektiv utveckling av egna tillämpningar. Interaktion med hårdvaran sker genom ett tillgängligt och väldokumenterat API.

### Funktioner och möjligheter:

- GPS positionering
- GSM/GPRS/3G kommunikation
- 6 x digital ingång
- 4 x digital utgång
- 4 x analog ingång (4-20 mA)
- 2 x CAN Bus interface (J1933)
- RS232 serieport
- Ethernet, RJ45 anslutning, WLAN
- Accelerometer, Internt batteri, stöd för µSD kort

MX-4 levereras med standardkapsling som medger enkel montering. Enheten kan förses med egen designat överlägg med t ex egen logotyp.

**Kontakta oss för mer information!**

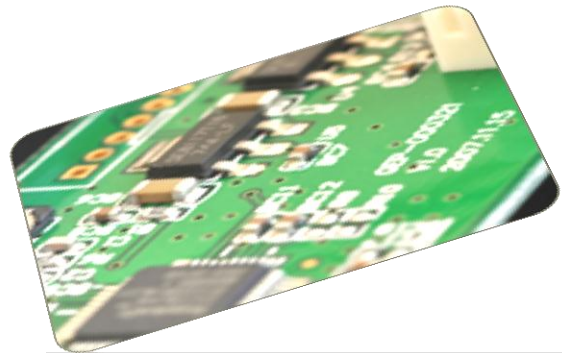


## Specifikationer:

- XScale PXA 270 (ARM9) processor arkitektur, 64MB RAM, 32MB flash
- Linux operativsystem. Host Mobility API för interaktion med hårdvaran
- Telit UC 364G 3G modem kombinerat med GPS mottagare anslutet till CPU via USB
- CAN 2.0B (ISO 11898)
- Ethernet / WLAN

### Anslutningar:

- 1 x Ethernet
- 6 x digital inputs
- 4 x digital outputs
- 4 x 4-20mA inputs
- 2 x CAN
- 1 x RS232 port
- 1 x USB Host port



### Funktionalitet inkluderad som standard:

- Uppkopplingslogik
- Automatisk IP utdelning via Ethernet (DHCP)
- Routing och NAT stöd

### Anslutningskontakter:

- GPS antenn: FAKRA
- 3G/GSM/GPRS antenn: FAKRA
- Strömmatning/CAN: RJ-11.
- IO: ???
- Serieport RS232: RJ-11.

### Kontakta oss:

Hör gärna av dig till oss om du vill veta mer om våra produkter och tjänster.  
Ring oss på **031-31 32 700** eller gå in på vår hemsida  
[www.hostmobility.com](http://www.hostmobility.com)

### Vårt kontor:

Host Mobility AB  
Anders Personsgatan 12  
416 64 Göteborg, Sweden  
Telefon: +46 31 31 32 700