

## Koble ekstern GPS-receiver til Digi transport

Eksempel på GPS-mottager:

<http://shop.nettec.no/productpdfs/BU353S4.pdf>



Plugg inn i USB og se i Event Log'en hvilken seriell port den kobles til. Evt. skriv «asydevs» i CLI.

Eks fra Event Log:

```
13:01:10, 18 Feb 2016,code:191 reason:0,ASY 7 assigned to usb-2-1  
(USB-Serial Controller D)
```

```
13:01:10, 18 Feb 2016,code:189 reason:0,USB-2 device 2 connected:  
USB-Serial Controller D
```

Her ser vi at den kobler seg til Serial Port 7.

Deretter må du endre baud rate på denne porten til 4800.

Nå begynner GPS å sende data om den har dekning, men Digi vil tolke det som kommandoer på interfacet og du vil få mange error i Event Log'en.

Skriv inn kommandoene:

```
cmd X cfilton on (der X er interfacet GPS er koblet til)
```

```
gps 0 asy_add X (der X er interfacet)
```

```
gps 0 gpson ON
```

Nå skal du få opp posisjonen til routeren.

# nettec



Nettec leverer nettverksutstyr og tjenester til kunder som er svært avhengig av pålitelig kommunikasjon. Derfor leverer vi kun de beste produkt-ene, kombinert med høy kompetanse, og en support du kan forvente deg mye av – fordi «det er viktig at det fungerer!»

# DIGI

Digi puts proven technology to work for our customers so they can light up networks and launch new products. Machine connectivity that's relentlessly reliable, secure, scalable, managed—and always comes through when you need it most. That's Digi.