



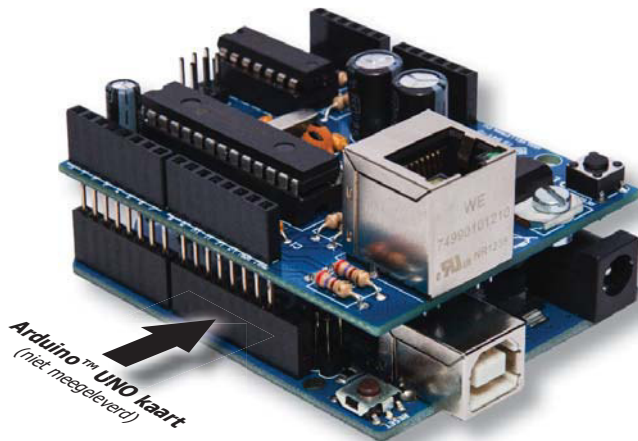
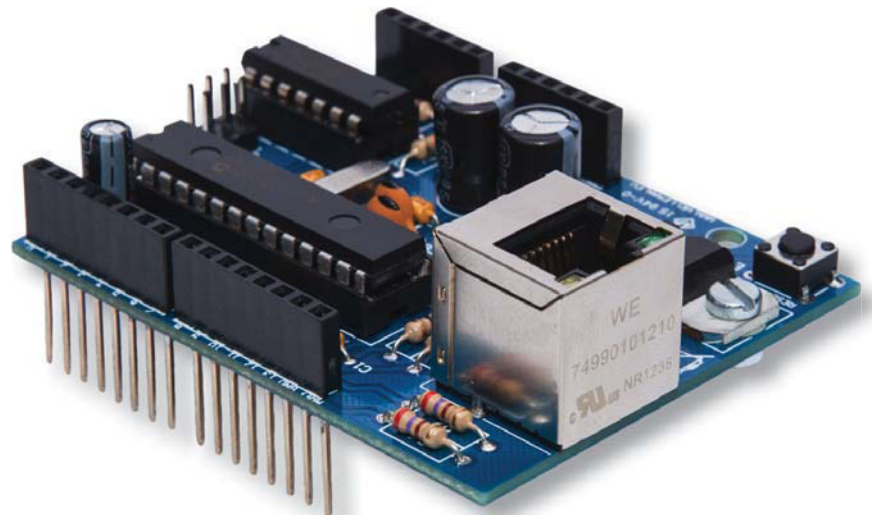
Ethernet shield voor Arduino™



Met de Ethernet shield kan je van je Arduino™ een webserver maken of data ophalen via het internet

Kenmerken

- gebaseerd op een Microchip ENC28J60-chip
- voorbeeldprogramma en bibliotheek te downloaden
- stapelbaar: kan gestapeld worden op andere shields
- groot aantal gebruikers
- vereist 1 Arduino™ UNO (niet meegelev.)



Specificaties

- overdrachtsnelheid: tot 10 Mbps
- geïntegreerde MAC-controller
- 8 kB Transmit / Receive Packet Dual Port Buffer
- de MAC-controller ondersteunt zowel Unicast, Multicast als Broadcast-pakketten, heeft een programmeerbare patroon vergelijkings feature (tot 64-byte) in een pakket op een gebruiker gedefinieerde offset en een programmeerbare inschakelfunctie op meerdere pakketformaten (Magic Packet, Unicast, Multicast, Broadcast, specifiek pakket of eender welk pakket)
- gebruikt de pinnen 10 en 2 op een Arduino™ UNO-kaart. Het gebruikt ook de ICSP-aansluiting als een seriële verbinding met het shield om de I/O-pinnen vrij te maken.
- afmetingen: 68 x 53mm

ETHERNET

