

I WiFi brukes opp til 4 adressefelt, hver med 6 byte lang adresse.

Frame (tallene over indikerer antall bytes)

2	2	6	6	6	2	6	0-2312	4
Frame Kontroll	Duration	Adress 1	Adress 2	Adress 3	Seq kontroll	Adress 4	Payload	CRC

Selv om framen til 802.11 og Ethernet er ganske like, er det fortsatt et par deler av framen man finner kun i 802.11.

Den store forskjellen er kanskje at 802.11 framen inneholder fire adressefelt, som er to mer enn Ethernet framen. Hvert felt kan holde 6-byte Mac adress.

Adresse 1: Mac adressen til mottakeren til dataen.

Adresse 2: Mac adressen til stasjon som sende dataen. Som oftest er det Mac adressen til AP.

Adresse 3: Mac adressen til routern.

Adresse 4: Brukes veldig sjelden. Brukes kun når 2 AP skal kommunisere med hverandre i

«hoc mode».