10 BASE 2.

Le reti 10Base-2 usano un cavo coassiale dello spessore di circa 5 millimetri,sono quanto di più pratico e semplice da installare si trovi in circolazione. Il nome è 10Base-2 perché la lunghezza massima del segmento è di 200 metri. Il cavo arriva a toccare direttamente la singola stazione di lavoro alla quale si collega per mezzo di uno speciale connettore con innesto a baionetta chiamato connettore a T ,perché ha tre uscite: una per il cavo entrante, una per il cavo uscente e una per collegarsi direttamente alla scheda di rete. Questo genere di cablaggio consente di aggiungere e togliere stazioni a piacimento. Le macchine possono essere anche molto vicine tra loro e non esiste possibilità di errore nel montaggio. L'inconveniente è che basta sganciare il cavo a un'estremità del proprio connettore a T per provocare l'immediata caduta dell'intero segmento.