DIAGRAMMI STICK

- Sono una rappresentazione simbolica del layout dei circuiti integrati.
- Danno un'informazione di massima sulla disposizione topologica dei transistori, dei collegamenti e dei contatti.
- Non danno informazioni sulle dimensioni di questi elementi e sulla distanza tra di essi.

DIEET

Università di Palermo

Elettronica digitale II

Giuseppe Caruso

1

CODICE DEI COLORI Diffusione n (source/drain) Diffusione p (source/drain) Polisilicio (gate) Metallo 1 (interconnessioni) Metallo 2 (interconnessioni) Contatti e via (connessioni tra layer) Contatto: interconnessione tra metallo 1 e diffusione (n, p) o polisilicio via: interconnessione tra due layer metallici DIEET 2 Università di Palermo Elettronica digitale II Giuseppe Caruso































