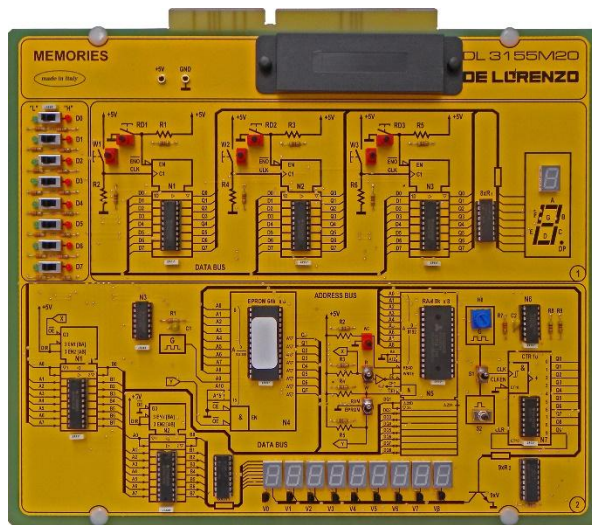


MEMORIE



DL 3155M20

La progettazione e la costruzione di circuiti elettronici per risolvere problemi pratici è una tecnica essenziale nel campo dell'ingegneria elettronica e dell'ingegneria informatica.

Con questa scheda gli studenti possono studiare le caratteristiche principali delle memorie partendo dalle celle elementari fino ad arrivare alle memorie EPROM e RAM.

ARGOMENTI TEORICI

- Classificazione delle memorie
- Terminologia e caratteristiche principali
- Celle elementari di memoria
- Struttura e principi di funzionamento
- Memoria ROM
- Memoria RAM
- Memoria sequenziale
- Simulazione guasti

BLOCCHI FUNZIONALI

- Celle elementari di memoria
- Tipi di memorie: RAM e EPROM

Completo con manuale teorico e pratico.
Dimensioni del modulo: 297x260mm

SOFTWARE CAI:

Ogni scheda del sistema TIME può essere fornita con un software Student Navigator che consente agli studenti di svolgere le proprie attività di apprendimento tramite un personal computer, senza necessità di altra documentazione.

Codice ordine: aggiungere SW dopo il codice della scheda (es. DL 3155M20W)

Necessario:

ALIMENTAZIONE (NON INCLUSA)

Telaio di base con alimentatore (completo con cavi di connessione):

- **DL 3155AL3** - Telaio di base con alimentatore e interfaccia per PC e strumentazione virtuale
- **DL 3155AL2** - Telaio di base con alimentatore e interfaccia per PC

Alimentatore di base (cavi di connessione non inclusi):

- **DL 2555ALF** - Alimentazione CC $\pm 5 \pm 15$ 0 ± 15 Vcc, 1A
- **TL 3155AL2** - Cavi di connessione

Scegliendo questo alimentatore, per l'esecuzione degli esperimenti, è normalmente richiesto l'uso di un oscilloscopio, due multimetri e un generatore di funzioni.

