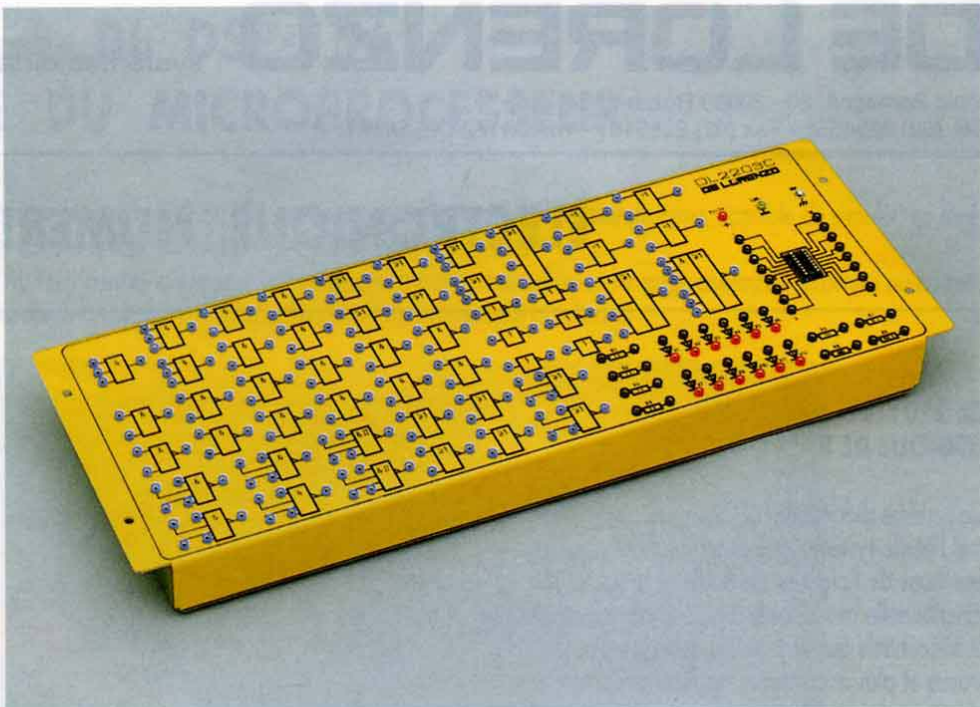


DL 2203C LOGIQUE COMBINATOIRE

Le panneau permet d'analyser les suivants circuits combinatoires: additionneurs, soustracteurs, multiplicateurs, convertisseurs de codes, multiplexeurs et démultiplexeurs. Le panneau se compose de:

- 4 ET à 2 entrées
- 3 ET à 3 entrées
- 12 ET-NON à 2 entrées
- 4 ET-NON à 4 entrées
- 2 ET-NON à 4 entrées à trigger
- 4 OU à 2 entrées
- 2 OU à 3 entrées
- 1 OU à 4 entrées
- 4 OU-NON à 2 entrées
- 2 OU-NON à 4 entrées
- 4 OU-EX à 2 entrées
- 6 inverseurs
- 2 ET-OU-NON à 2 et 3 entrées
- 12 diodes au silicium
- 8 résistances
- 1 sabot dual-in-line, 16 pin
- Alimentation: 5Vcc, 3 W



DL 2203S LOGIQUE SEQUENTIELLE

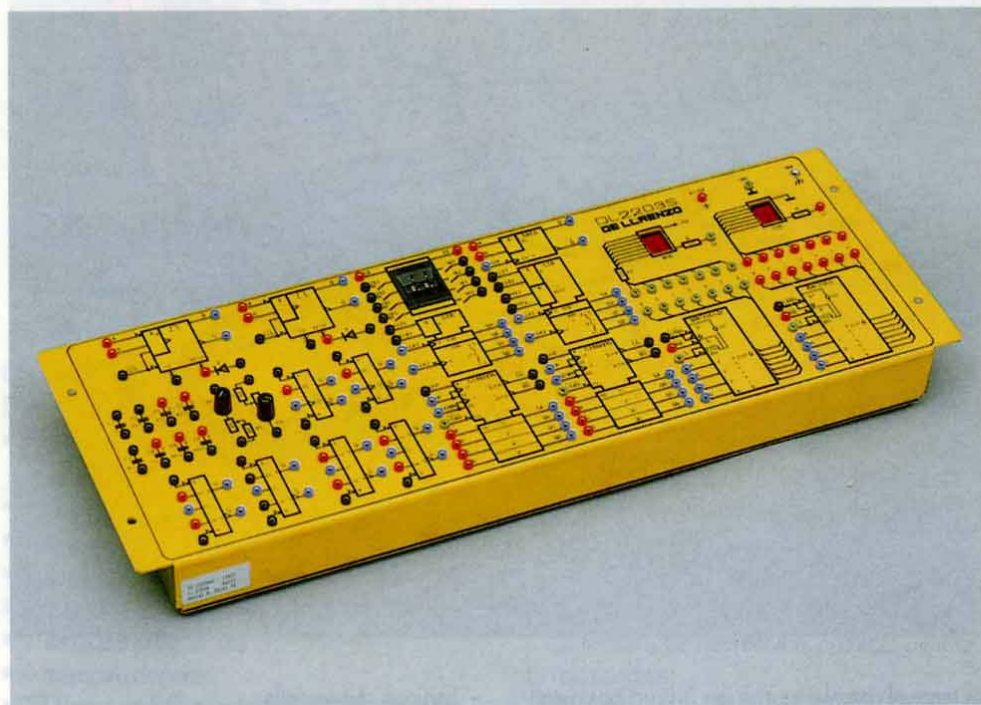
Le panneau permet d'analyser les suivants sujets: circuits MSI en logique TTL, compteurs synchrones et asynchrones, registres à décalage, multivibrateurs astables et monostables, afficheurs à 7 segments.

Le panneau se compose de:

- 4 bascules JK/MS
- 2 bascules D
- 1 compteur synchrone BCD
- 1 compteur synchrone binaire à 4 bit
- 1 compteur asynchrone BCD
- 1 compteur asynchrone binaire à 4 bit
- 2 multivibrateurs monostables
- 1 registre à décalage, SI-SO à 8 bit
- 2 décodeurs BCD à 7 segments
- 2 afficheurs à 7 segments
- 2 commutateurs rotatifs binaires
- 8 condensateurs
- 2 potentiomètres linéaires
- Alimentation: 5 Vcc, 5 W.

Accessoire conseillé

Oscilloscope à double trace DLIN 7025.



DL 2203SFL FAMILLES LOGIQUES

Le panneau permet d'étudier et analyser les suivants sujets:

- caractéristiques électriques des circuits intégrés de différentes familles logiques ECL, CMOS, HCT.
- règles et principes pour la réalisation de circuits d'interfaçage entre les différentes familles
- portes logiques
- compteurs multiplexés
- registres à décalage programmables
- portes de transmission bidirectionnelles
- translateur de niveau

Trois différentes sections sont assemblées sur le panneau:

- section HCT
- section ECL
- section CMOS

Dans chaque section on a assemblé types de circuits intégrés des trois différentes familles logiques.

Alimentation: +5V, +12V, -5,2 Vcc

Accessoire conseillé

Oscilloscope à double trace DLIN 7025.

