## 1. ÁLTALÁNOS ISMERTETÉS

A programozható display, illetve video jel vezérlő áramkör /VCU/ 40 kivezetéses MOS LSI áramkör, amely a különféle display kijelzésekhez szükséges időzitő és vezérlő feladatok ellátására alkalmas.

## PIN CONFIGURATION **R3**[ 37 H1 R21 GND[ 35 ⊒нэ RIF 34 H4 33 ⊟нв RO! DSI 32 H6 31 H7/DR6 CSYN[ 30 DR4 29 DR3 VSYN D<sub>CC</sub>□12 28 DR2 VDD[ 27 DR1 Vcc [ 26 DR0 CRV 25 080 24 081 23 D82 22 D83 DB7[ 18

## Az áramkör főbb tulajdonságai:

- Programozható display formátum:
   Soronkénti karakterszám: 1-200
   Képenkénti sorszám: 6-64
   Adatsorok raszterszáma: 1-16
- Programozható monitor szinkron formátum:
  Képenkénti sorok száma: 256-1023
  Előkép /Front porch/
  Utókép /Back porch/
  Összefűzött képkialakitása
  Függőleges képkivágás

21 084