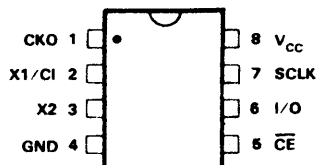


ható osztón keresztül kívülről is hozzáférhető.

Az áramkör kivezetései és megnevezései:

PIN OUT



1.ábra

1.	CKO	Rendszer órajel /meghajtóval/
2.	X1/CI	Kristály ill. külső órajel bemenet
3.	X2	A kristály másik bemenete
4.	GND	
5.	\overline{CE}	Chip engedélyező bemenet, ami a soros átvitelt engedélyezi
6.	I/O	Kétirányú adat kivezetés
7.	SCLK	A léptető regiszter órajelének bemenete
8.	V_{CC}	A pozitív tápfeszültség

Az oszcillátor leosztott kimenete a CPU számára hozzáférhető és felhasználható mint rendszer órajel. A külön programozható osztóval tetszőleges frekvenciájú órajel állítható be, ami feleslegessé teszi a további külső áramkörök felhasználását.

Az ÓRA/RAM áramkör soros adatátvitellel csatlakozik a CPU-hoz, ami jelentős mértékben leegyszerűsíti az összeköttetések számát, mivel csak 3 vezeték csatlakozása szükséges \overline{CE} , I/O, SCLK/. Az óra és a RAM adatai byte-onként vagy több byte egymásutáni kiolvasásával /burst üzemmód/ kaphatók meg.

*