

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

FICHE TECHNIQUE (DATASHEET) : DU LOOK-AHEAD CARRY GENERATOR 3003

FICHE N° 9146

Période de fabrication : 1975-1999
Fabricant : fabricant non renseigné
Domaines : Informatique et Communication
Sous-domaines : Ordinateurs
Organisme : ACONIT
Ville : à préciser
Modèle :
Matériaux : Papier

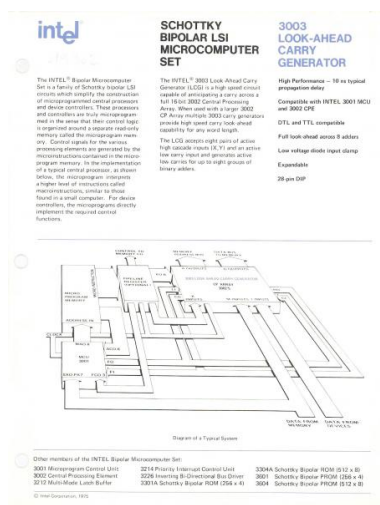
Description

Titre traduit : 3003 Générateur de retenue anticipée

La Fiche technique du composant Intel 3003 Look-Ahead Carry Generator d'Intel Corporation est composée de 8 pages sobrement imprimées en noir et rehaussées de bleu-gris. Conservée dans sa pochette marron, elle comprend une introduction, la description des broches, la configuration du progiciel, la description logique, fonctionnelle, les caractéristiques AC et DC, les formes d'onde et des annexes.

Utilisation

Cette notice technique est un document constructeur donne les spécifications complètes du circuit sous forme de schéma d'utilisation, brochage, conditions d'utilisation extrême, dimensions, etc. Pour comprendre la technologie de ces composants, il faut de plus citer un article représentatif du domaine "Designing central processors" par Marcian E. Hoff.



3003 TYPICAL CONFIGURATIONS

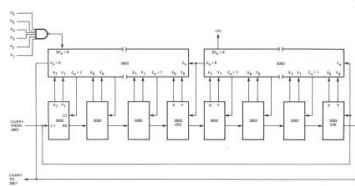


Figure 3. Carry Look-Ahead Configuration with No Carry Ripple through the Left Slice (32 Bit Array)

ORDERING INFORMATION		
Part Number	Manufacturer	Notes
3003	Intel	Look-Ahead Carry Generator
Intel Corporation		
3000 Executive Avenue	3074 Priority Interrupt Control Unit	3004A Schottky Bipolar ROM (512 x 4)
Santa Clara, California 95051	3005 Floating B-Channel Bus Driver	3007 Schottky Bipolar PROM (128 x 4)
Tel: (408) 246-2000	3006 Schottky Bipolar ROM (256 x 4)	3008 Schottky Bipolar PROM (512 x 4)
Telex: 910338-0000		
Fax: 34-6372		

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Fiche technique (Datasheet) : du Look-Ahead Carry Generator 3003 (fabricant non renseigné),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27366>, consulté le 2026-07-26