Title: / (/] 5

Keyword

Topic:

Luts

Notes: (05 LUTS Son elementos fundamentales presentes en los FPGA's.

Estos funcionan como una especie de bloque de memoria pequeños que almacenanan la refresentación lóg, ca de una función estreturado similar a una tobla de revelad.

Ouestions

Estos reciben un conjunto de dotos en bits como entrada, que representan los valores de las variables. Cada con Junto de bits de entrada se utiliza como una dirección para acceder a is memoria interna la celda de memoria correstor dente a la dirección de entrade confiere el valor de la Solida que Liego se enviara al vesto del FRGA.

summary: 65 Uts son esenciales en los FRGAS que Proporcionas una forma Plexible, eficiente y escalable de milementar funciones logicas. For utilizados en una Gran variedos
le aplicaciones como DSP, prososomiento de u vidoo entre otros.

By Carles Pichardo Viugue

Keyword	Topic:
980	Notes: El 150 de Luts supone muclas ventadas entre ellas:
	-Flexibilidad: Se preden programor multiples funciones logicas.
	- Eficiencia: Estos son una solución eficiente presto que utilizan menos memoria.
Questions	- Escalabilidad: estos son usables sin importor el tamaño del arreglo.
	hichelde uso: estos son hiches de unitares lo inflementon.
	Les lits con voiles en « prosesomiento de señales de sistemas de sistemas y videos plantal de sistemas y etc.
Summary:	