

Memory  
Address

Scheme

10-13-11-8

Tag

Set Index

$A_{15}$   $A_{14}$   $A_{13}$   $A_{12}$   $A_{11}$   $A_{10}$   $A_9$   $A_8$

$A_7$   $A_6$   $A_5$   $A_4$

$A_{13}$

$A_{11}$   $A_{10}$

$A_8$

$A_{10}$  XOR

$A_{11}$  XOR

$A_{13}$  XOR

$A_8$  XOR

$B_3$   $B_2$   $B_1$   $B_0$

Fixed  
Function  
hardware

Modified Index

