

C-TS 419 TYPE B
BUFFER MEMORY (1M x 16BIT)

BUFFER MEMORY (TYPE2)
 EXT. PORT ENABLE
 EXT. PORT ACCESS
 EOM
 C-TS 419

概要

C-TS 418 BUFFER MEMORYは、メモリパズをラッシュメモリとして、1M x 16BITの容量を有し、最大出力速度は、10MHz、16BITのデータバスを有し、外部ポートアクセス、EOM、EXT. PORT ACCESS、EXT. PORT ENABLEの機能を有する。

仕様

* メモリ容量: 1M x 16BIT
 * 出力速度: 10MHz
 * 外部ポートアクセス: あり
 * EOM: あり
 * EXT. PORT ACCESS: あり
 * EXT. PORT ENABLE: あり

CAMAC FUNCTION

- N · F (0) · A (0) : READ MEMORY ADDRESS REGISTER R1-R20
 - N · F (0) · A (1) : READ MEMORY SIZE
 - N · F (2) · A (0) : READ DATA (If auto increment is enable, address register will be incremented)
 - N · F (8) · A (0) : TEST LAM
 - N · F (9) · A (0) : CLEAR, SET MEMORY ADDRESS TO ZERO, CLEAR & ENABLE LAM, ENABLE CAMAC AND ADDRESS AUTO INCREMENT
 - N · F (10) · A (0) : CLEAR LAM
 - N · F (11) · A (0) : ENABLE EXTERNAL PORT
 - N · F (16) · A (0) : WRITE DATA (If auto increment is enable, address register will be incremented)
 - N · F (16) · A (1) : WRITE MEMORY SIZE
- | W1 | W2 | W3 | Capacity |
|----|----|----|-------------------|
| 0 | 0 | 0 | 1,048,576 x 16BIT |
| 1 | 0 | 0 | 524,288 x 16BIT |
| 0 | 1 | 0 | 262,144 x 16BIT |
| 1 | 1 | 0 | 131,072 x 16BIT |
| 0 | 0 | 1 | 65,536 x 16BIT |
| 1 | 0 | 1 | 32,768 x 16BIT |
| 0 | 1 | 1 | 16,384 x 16BIT |
| 1 | 1 | 1 | 8,192 x 16BIT |
- N · F (18) · A (0) : DISABLE ADDRESS AUTO INCREMENT
 - N · F (19) · A (0) : LOAD MEMORY ADDRESS REGISTER
 - N · F (24) · A (0) : DISABLE EXTERNAL PORT
 - N · F (24) · A (0) : DISABLE LAM
 - N · F (25) · A (0) : ENABLE ADDRESS AUTO INCREMENT
 - N · F (26) · A (0) : ENABLE LAM
 - N · F (26) · A (1) : LAST MEMORY WORD ACCESSED
 - N · F (26) · A (2) : INITIALIZE CLEAR

〒190-01 東京都西多摩郡日の出町平井 2527
 株式会社 テクノランド コーポレーション
 TEL 0425-57-7760 FAX 0425-57-7727

- (1) メモリがどのくらい表示されるか
- (2) データの出し方
- (3) 8bitのデータをメモリから取り出す方法
- (4) Block 転送
- (5) メモリがどのくらい表示されるか

メモリー 1M x 16BIT

F2

いちばん左の

リスト用

メモリーサイズ

LAMの #665