

: CARD - CONTROL	: CARD - MNIC	:: CARD - CONTROL	: CARD - MNIC
: From - A(M)	: To - DATA	:: From - A(M)	: To - ADDR
:	:	::	:
: Uc17	: Uc14	:: Uc26	: Uc14
: Ua17	: Ua14	:: Ua26	: Ua14
: Uc18	: Uc15	:: Uc27	: Uc15
: Ua18	: Ua15	:: Ua27	: Ua15
: Uc19	: Uc16	:: Uc28	: Uc16
: Ua19	: Ua16	:: Ua28	: Ua16
: Uc20	: Uc17	:: Uc29	: Uc17
: Ua20	: Ua17	:: Uc22	: Ua17
:	:	:: Uc24	: Uc7
:	:	::	:
:	:	::	:
: A(S)	:	:: A(S)	:
:	:	::	:
: Uc17	: Uc18	:: Uc26	: Uc18
: Ua17	: Ua18	:: Ua26	: Ua18
: Uc18	: Uc19	:: Uc27	: Uc19
: Ua18	: Ua19	:: Ua27	: Ua19
: Uc19	: Uc20	:: Uc28	: Uc20
: Ua19	: Ua20	:: Ua28	: Ua20
: Uc20	: Uc21	:: Uc29	: Uc21
: Ua20	: Ua21	:: Uc22	: Ua21
:	:	:: Uc24	: Uc9
:	:	::	:
:	:	::	:
: B(M)	:	:: B(M)	:
:	:	::	:
: Uc17	: Uc22	:: Uc26	: Uc22
: Ua17	: Ua22	:: Ua26	: Ua22
: Uc18	: Uc23	:: Uc27	: Uc23
: Ua18	: Ua23	:: Ua27	: Ua23
: Uc19	: Uc24	:: Uc28	: Uc24
: Ua19	: Ua24	:: Ua28	: Ua24
: Uc20	: Uc25	:: Uc29	: Uc25
: Ua20	: Ua25	:: Uc22	: Ua25
:	:	:: Uc24	: Ua7
:	:	::	:
:	:	::	:
: B(S)	:	:: B(S)	:
:	:	::	:
: Uc17	: Uc26	:: Uc26	: Uc26
: Ua17	: Ua26	:: Ua26	: Ua26
: Uc18	: Uc27	:: Uc27	: Uc27
: Ua18	: Ua27	:: Ua27	: Ua27
: Uc19	: Uc28	:: Uc28	: Uc28
: Ua19	: Ua28	:: Ua28	: Ua28
: Uc20	: Uc29	:: Uc29	: Uc29
: Ua20	: Ua29	:: Uc22	: Ua29
:	:	:: Uc24	: Ua9
:	:	::	:
:	:	::	:
:	: Lc7, La7	::	: Ua5, Uc5
:	:	::	:
:	: Ua/c1 - 0V	::	: Ua/c1 - 0V

```

:           : Ua/c3 - 5V      ::           : Ua/c3 - 5V
:           :           ::           :
:           :           ::           :
:           :           ::           :
:           :           ::           :
:           :           ::           :

```

Page 1

```

↑ : CARD - CONTROL : CARD - CONTROL :: CARD - CONTROL : CARD - CONTROL
: From - A(M)      : To - A(S)      :: From - A(M)   : To - Vcc, 0V, +/-12V
:                 :                 ::                 :
: La29, Lc1        : Ua15           :: Uc5           : 5V
:                 :                 :: Uc6           : 5V
: Ua15             : La29, Lc1     :: Uc7           : 5V
:                 :                 :: Uc8           : 5V
: Ua24             : Ua22           :: Ua5           : 5V
:                 :                 :: Ua6           : 5V
: Lc12, Lc13       :                 :: Ua7           : 5V
:                 :                 :: Ua8           : 5V
:                 : Lc14, Lc13    :: La25          : 5V
:                 :                 :: La32          : 0V
:                 :                 :: La7           : 0V
:                 :                 :: La6           : -12V
:                 :                 :: La8           : +12V
:                 :                 :: Ua/c1         : 0V
:                 :                 :: Ua/c3         : 5V
:                 :                 :: Resistor between La29 and La25
:                 :                 ::
:                 :                 ::
:           B(M)   :           B(S) :           A(S)   :
:                 :                 ::                 :
: La29, Lc1        : Ua15           :: Uc5           : 5V
:                 :                 :: Uc6           : 5V
: Ua15             : La29, Lc1     :: Uc7           : 5V
:                 :                 :: Uc8           : 5V
: Ua24             : Ua22           :: Ua5           : 5V
:                 :                 :: Ua6           : 5V
: Lc12, Lc13       :                 :: Ua7           : 5V
:                 :                 :: Ua8           : 5V
:                 : Lc14, Lc13    :: La25          : 5V
:                 :                 :: La32          : 0V
:                 :                 :: La7           : 0V
:                 :                 :: La6           : -12V
:                 :                 :: La8           : +12V
:                 :                 :: Ua/c1         : 0V
:                 :                 :: Ua/c3         : 5V
:                 :                 :: Resistor between La29 and La25
:                 :                 ::
:                 :                 ::           EB(M)F :
:                 :                 :: Uc5           : 5V
:                 :                 :: Uc6           : 5V
:                 :                 :: Uc7           : 5V
:                 :                 :: Ua5           : 5V
:                 :                 :: Ua6           : 5V
:                 :                 :: Ua7           : 0V
:                 :                 :: Ua8           : 5V
:                 :                 ::

```



:	:	::	:
:	:	::	:
:	:	::	:
:	:	::	:
:	:	::	:
:	:	::	:
:	:	::	:
:	:	::	:
:	:	::	:
:	:	::	:

Upper Bus Bar	Level 1-	-0V
Upper Bus Bar	Level 2-	-5V
Lower Bus Bar	Level 1-	-0V
Lower Bus Bar	Level 2-	+12V
Lower Bus Bar	Level 3-	-12V
Lower Bus Bar	Level 4-	-Not used

