IC245 (ZONE4) ASCII (090915)

Protocol:

- **Baud rate** : 9600 bps
- **Data Bit** : 8 bits
- **STOP Bit** : 1 bit
- **Parity** : None
- **Flow Cntrl** : No

Command	String ASCII	String Hexadecimal
ALL		
Power On	$hPW1	24 68 50 57 31
Power Off	$hPW2	24 68 50 57 32
DISCON LED On	$hPW3	24 68 50 57 33
DISCON LED Off	$hPW4	24 68 50 57 34
PAGE1 On	$hPW5	24 68 50 57 35
PAGE1 Off	$hPW6	24 68 50 57 36
PAGE2 On	$hPW7	24 68 50 57 37
PAGE2 Off	$hPW8	24 68 50 57 38
PAGE3 On	$hPW9	24 68 50 57 39
PAGE3 Off	$hPWa	24 68 50 57 41
PAGE4 On	$hPWB	24 68 50 57 42
PAGE4 Off	$hPWC	24 68 50 57 43
CH1 MUTE On	$aM01	24 61 4D 30 31
CH1 MUTE Off	$aM02	24 61 4D 30 32
CH2 MUTE On	$bM01	24 62 4D 30 31
CH2 MUTE Off	$bM02	24 62 4D 30 32
CH3 MUTE On	$cM01	24 63 4D 30 31
CH3 MUTE Off	$cM02	24 63 4D 30 32
CH4 MUTE On	$dM01	24 64 4D 30 31
CH4 MUTE Off	$dM02	24 64 4D 30 32
CH1 MIC MUTE On	$aM03	24 61 4D 30 33
CH1 MIC MUTE Off	$aM04	24 61 4D 30 34
CH2 MIC MUTE On	$bM03	24 62 4D 30 33
CH2 MIC MUTE Off	$bM04	24 62 4D 30 34
CH3 MIC MUTE On	$cM03	24 63 4D 30 33
CH3 MIC MUTE Off	$cM04	24 63 4D 30 34
CH4 MIC MUTE On	$dM03	24 64 4D 30 33
CH4 MIC MUTE Off	$dM04	24 64 4D 30 34
CH1 VOL UP	$avup	24 61 76 75 70
CH1 VOL DOWN	$avdn	24 61 76 64 6E

CH2 VOL UP	$bvup	24 62 76 75 70
CH2 VOL DOWN	$bvdn	24 62 76 64 6E
CH3 VOL UP	$cvup	24 63 76 75 70
CH3 VOL DOWN	$cvdn	24 63 76 64 6E
CH4 VOL UP	$dvup	24 64 76 75 70
CH4 VOL DOWN	$dvdn	24 64 76 64 6E
CH1 MICVOL UP	$acup	24 61 63 75 70
CH1 MICVOL DOWN	$acdn	24 61 63 64 6E
CH2 MICVOL UP	$bcup	24 62 63 75 70
CH2 MICVOL DOWN	$bcdn	24 62 63 64 6E
CH3 MICVOL UP	$ccup	24 63 63 75 70
CH3 MICVOL DOWN	$ccdn	24 63 63 64 6E
CH4 MICVOL UP	$dcup	24 64 63 75 70
CH4 MICVOL DOWN	$dcdn	24 64 63 64 6E
CH1 VOL	$ aV79	24 61 56 37 39
CH1 VOL	$ aV01	24 61 56 30 31
CH2 VOL	$ bV??	24 62 56 3? 3?
CH3 VOL	$ cV??	24 63 56 3? 3?
CH4 VOL	$ dV??	24 64 56 3? 3?
CH1 MICVOL	$ aC79	24 61 43 37 39
CH1 MICVOL	$ aC01	24 61 43 30 31
CH2 MICVOL	$ bC??	24 62 43 3? 3?
CH3 MICVOL	$ cC??	24 63 43 3? 3?
CH4 MICVOL	$ dC??	24 64 43 3? 3?
CH1 FUN_1	$ aS04	24 61 53 30 34
CH1 FUN_2	$ aS03	24 61 53 30 33
CH1 FUN_3	$ aS02	24 61 53 30 32
CH1 FUN_4	$ aS01	24 61 53 30 31
CH2 FUN_1	$ bS04	24 62 53 30 34
CH2 FUN_2	$ bS03	24 62 53 30 33
CH2 FUN_3	$ bS02	24 62 53 30 32
CH2 FUN_4	$ bS01	24 62 53 30 31
CH3 FUN_1	$ cS04	24 63 53 30 34
CH3 FUN_2	$ cS03	24 63 53 30 33
CH3 FUN_3	$ cS02	24 63 53 30 32
CH3 FUN_4	$ cS01	24 63 53 30 31

```
CH4 FUN_1          $ dS04          24 64 53 30 34
CH4 FUN_2          $ dS03          24 64 53 30 33
CH4 FUN_3          $ dS02          24 64 53 30 32
CH4 FUN_4          $ dS01          24 64 53 30 31

CH1 TRE            $ aT 7          24 61 54 20 37
CH1 TRE            $ aT 6          24 61 54 20 36
CH1 TRE            $ aT 5          24 61 54 20 35
CH1 TRE            $ aT 4          24 61 54 20 34
CH1 TRE            $ aT 3          24 61 54 20 33
CH1 TRE            $ aT 2          24 61 54 20 32
CH1 TRE            $ aT 1          24 61 54 20 31
CH1 TRE            $ aT 0          24 61 54 20 30
CH1 TRE            $ aT-1          24 61 54 2D 31
CH1 TRE            $ aT-2          24 61 54 2D 32
CH1 TRE            $ aT-3          24 61 54 2D 33
CH1 TRE            $ aT-4          24 61 54 2D 34
CH1 TRE            $ aT-5          24 61 54 2D 35
CH1 TRE            $ aT-6          24 61 54 2D 36
CH1 TRE            $ aT-7          24 61 54 2D 37

CH2 TRE          $ bT 0          24 62 54 20 30
...
CH3 TRE          $ cT 0          24 63 54 20 30
...
CH4 TRE          $ dT 0          24 64 54 20 30
...

CH1 BAS          $ aU 7          24 61 55 20 37
CH1 BAS          $ aU 6          24 61 55 20 36
CH1 BAS          $ aU 5          24 61 55 20 35
CH1 BAS          $ aU 4          24 61 55 20 34
CH1 BAS          $ aU 3          24 61 55 20 33
CH1 BAS          $ aU 2          24 61 55 20 32
CH1 BAS          $ aU 1          24 61 55 20 31
CH1 BAS          $ aU 0          24 61 55 20 30
CH1 BAS          $ aU-1          24 61 55 2D 31
CH1 BAS          $ aU-2          24 61 55 2D 32
CH1 BAS          $ aU-3          24 61 55 2D 33
CH1 BAS          $ aU-4          24 61 55 2D 34
CH1 BAS          $ aU-5          24 61 55 2D 35
CH1 BAS          $ aU-6          24 61 55 2D 36
CH1 BAS          $ aU-7          24 61 55 2D 37

CH2 BAS          $ bU 0          24 62 55 20 30
...
CH3 BAS          $ cU 0          24 63 55 20 30
...
CH4 BAS          $ dU 0          24 64 55 20 30
```

…

…

Request	String ASCII	String Hexadecimal
Power Status	$ **aR 1**	24 61 52 20 31
ACK		
Power On	$ hPW1	24 68 50 57 31
Power Off	$ hPW2	24 68 50 57 32
CH1 Mute Status	$ **aR 2**	24 61 52 20 32
ACK		
CH1 MUTE On	$ aM01	24 61 4D 30 31
CH1 MUTE Off	$ aM02	24 61 4D 30 32
CH1 TREBLE Status	$ **aR 3**	24 61 52 20 33
ACK		
CH1 TREBLE	$ aT 0	24 61 54 20 30
CH1 BASS Status	$ **aR 4**	24 61 52 20 34
ACK		
CH1 BASS	$ aU 0	24 61 55 20 31
CH1 SOURCE Status	$ **aR 5**	24 61 52 20 35
ACK		
CH1 SOURCE	$ aS04	24 61 53 30 34
CH1 VOL Status	$ **aR 6**	24 61 52 20 36
ACK		
CH1 VOL	$ aV??	24 61 56 3? 3?
CH1 MICVOL Status	$ **aR 7**	24 61 52 20 37
ACK		
CH1 MICVOL	$ aC??	24 61 43 3? 3?
CH1 MICVOL Status	$ **aR 8**	24 61 52 20 38
ACK		
CH1 MICMUTE ON	$aM03	24 61 4D 30 33
CH1 MICMUTE OFF	$aM04	24 61 4D 30 34
CH1 MICVOL Status	$ **aR 9**	24 61 52 20 39
ACK		
CH1 PAGE ON	$hPW5	24 68 50 57 35
CH1 PAGE OFF	$hPW6	24 68 50 57 36