

PAINTOOL V7.50-1 ENHANCED PROCESS I/O

ITW ELECTROSTATIC CONTROLLER ETHERNETIP PROCESS I/O - EQUIPMENT #1	2
ITW ELECTROSTATIC CONTROLLER ETHERNETIP PROCESS I/O - EQUIPMENT #2	3

ITW Electrostatic Controller Ethernet/IP PROCESS I/O - Equipment #1

Rack	Slot	Pnt	Description	Rob #	Rack	Slot	Pnt	Description	Rob #
Digital Outputs					Digital Inputs				
89	6	1	Eq1:ITW HV Enable	DO 769	89	6	1	Eq1:ITW In Control	DIN 769
89	6	2	Eq1:ITW Reset Fault	DO 770	89	6	2	Eq1:ITW Ramping	DIN 770
89	6	3	Eq1:ITW Current Mode	DO 771	89	6	3	Eq1:ITW Control Ok To Start	DIN 771
89	6	4	Eq1:ITW Spare	DO 772	89	6	4	Eq1:ITW Remote Mode	DIN 772
89	6	5	Eq1:ITW Spare	DO 773	89	6	5	Eq1:ITW HV On Echo	DIN 773
89	6	6	Eq1:ITW Spare	DO 774	89	6	6	Eq1:ITW Warning	DIN 774
89	6	7	Eq1:ITW Spare	DO 775	89	6	7	Eq1:ITW Fault	DIN 775
89	6	8	Eq1:ITW Spare	DO 776	89	6	8	Eq1:ITW Spare	DIN 776
89	6	9	Eq1:ITW Spare	DO 777	89	6	9	Eq1:ITW Spare	DIN 777
89	6	10	Eq1:ITW Spare	DO 778	89	6	10	Eq1:ITW Spare	DIN 778
89	6	11	Eq1:ITW Spare	DO 779	89	6	11	Eq1:ITW Spare	DIN 779
89	6	12	Eq1:ITW Spare	DO 780	89	6	12	Eq1:ITW Spare	DIN 780
89	6	13	Eq1:ITW Spare	DO 781	89	6	13	Eq1:ITW Spare	DIN 781
89	6	14	Eq1:ITW Spare	DO 782	89	6	14	Eq1:ITW Spare	DIN 782
89	6	15	Eq1:ITW Spare	DO 783	89	6	15	Eq1:ITW Spare	DIN 783
89	6	16	Eq1:ITW Spare	DO 784	89	6	16	Eq1:ITW Hearbeat	DIN 784
89	6	17	Eq1:ITW KV Setpoint B0	DO 785-GO 45	89	6	17	Eq1:ITW Over uA Warning	DIN 785-GI 41
89	6	18	Eq1:ITW KV Setpoint B1	DO 786-GO 45	89	6	18	Eq1:ITW Over KV Warning	DIN 786-GI 41
89	6	19	Eq1:ITW KV Setpoint B2	DO 787-GO 45	89	6	19	Eq1:ITW Under KV Warning	DIN 787-GI 41
89	6	20	Eq1:ITW KV Setpoint B3	DO 788-GO 45	89	6	20	Eq1:ITW Spare	DIN 788-GI 41
89	6	21	Eq1:ITW KV Setpoint B4	DO 789-GO 45	89	6	21	Eq1:ITW Spare	DIN 789-GI 41
89	6	22	Eq1:ITW KV Setpoint B5	DO 790-GO 45	89	6	22	Eq1:ITW Spare	DIN 790-GI 41
89	6	23	Eq1:ITW KV Setpoint B6	DO 791-GO 45	89	6	23	Eq1:ITW H/W Fault	DIN 791-GI 41
89	6	24	Eq1:ITW KV Setpoint B7	DO 792-GO 45	89	6	24	Eq1:ITW Comm Fault	DIN 792-GI 41
89	6	25	Eq1:ITW uA Setpoint B0	DO 793-GO 46	89	6	25	Eq1:ITW Low KV Fault	DIN 793-GI 41
89	6	26	Eq1:ITW uA Setpoint B1	DO 794-GO 46	89	6	26	Eq1:ITW DV/DT Fault	DIN 794-GI 41
89	6	27	Eq1:ITW uA Setpoint B2	DO 795-GO 46	89	6	27	Eq1:ITW DI/DT Fault	DIN 795-GI 41
89	6	28	Eq1:ITW uA Setpoint B3	DO 796-GO 46	89	6	28	Eq1:ITW Min. Output Fault	DIN 796-GI 41
89	6	29	Eq1:ITW uA Setpoint B4	DO 797-GO 46	89	6	29	Eq1:ITW Max. Output Fault	DIN 797-GI 41
89	6	30	Eq1:ITW uA Setpoint B5	DO 798-GO 46	89	6	30	Eq1:ITW Over KV Fault	DIN 798-GI 41
89	6	31	Eq1:ITW uA Setpoint B6	DO 799-GO 46	89	6	31	Eq1:ITW Over uA Fault	DIN 799-GI 41
89	6	32	Eq1:ITW uA Setpoint B7	DO 800-GO 46	89	6	32	Eq1:ITW Cable Fault	DIN 800-GI 41
89	6	33	Eq1:ITW Param Data B0	DO 801-GO 47	89	6	33	Eq1:ITW Param Data B0	DIN 801-GI 42
89	6	34	Eq1:ITW Param Data B1	DO 802-GO 47	89	6	34	Eq1:ITW Param Data B1	DIN 802-GI 42
89	6	35	Eq1:ITW Param Data B2	DO 803-GO 47	89	6	35	Eq1:ITW Param Data B2	DIN 803-GI 42
89	6	36	Eq1:ITW Param Data B3	DO 804-GO 47	89	6	36	Eq1:ITW Param Data B3	DIN 804-GI 42
89	6	37	Eq1:ITW Param Data B4	DO 805-GO 47	89	6	37	Eq1:ITW Param Data B4	DIN 805-GI 42
89	6	38	Eq1:ITW Param Data B5	DO 806-GO 47	89	6	38	Eq1:ITW Param Data B5	DIN 806-GI 42
89	6	39	Eq1:ITW Param Data B6	DO 807-GO 47	89	6	39	Eq1:ITW Param Data B6	DIN 807-GI 42
89	6	40	Eq1:ITW Param Data B7	DO 808-GO 47	89	6	40	Eq1:ITW Param Data B7	DIN 808-GI 42
89	6	41	Eq1:ITW Set Param B0	DO 809-GO 48	89	6	41	Eq1:ITW Parameter B0	DIN 809-GI 43
89	6	42	Eq1:ITW Set Param B1	DO 810-GO 48	89	6	42	Eq1:ITW Parameter B1	DIN 810-GI 43
89	6	43	Eq1:ITW Set Param B2	DO 811-GO 48	89	6	43	Eq1:ITW Parameter B2	DIN 811-GI 43
89	6	44	Eq1:ITW Set Param B3	DO 812-GO 48	89	6	44	Eq1:ITW Parameter B3	DIN 812-GI 43
89	6	45	Eq1:ITW Set Param B4	DO 813-GO 48	89	6	45	Eq1:ITW Parameter B4	DIN 813-GI 43
89	6	46	Eq1:ITW Set Param B5	DO 814-GO 48	89	6	46	Eq1:ITW Parameter B5	DIN 814-GI 43
89	6	47	Eq1:ITW Set Param B6	DO 815-GO 48	89	6	47	Eq1:ITW Parameter B6	DIN 815-GI 43
89	6	48	Eq1:ITW Set Param Strobe	DO 816	89	6	48	Eq1:ITW Parameter Ack.	DIN 816
89	6	49	Eq1:ITW Spare	DO 817	89	6	49	Eq1:ITW Actual KV B0	DIN 817-GI 44
89	6	50	Eq1:ITW Spare	DO 818	89	6	50	Eq1:ITW Actual KV B1	DIN 818-GI 44
89	6	51	Eq1:ITW Spare	DO 819	89	6	51	Eq1:ITW Actual KV B2	DIN 819-GI 44
89	6	52	Eq1:ITW Spare	DO 820	89	6	52	Eq1:ITW Actual KV B3	DIN 820-GI 44
89	6	53	Eq1:ITW Spare	DO 821	89	6	53	Eq1:ITW Actual KV B4	DIN 821-GI 44
89	6	54	Eq1:ITW Spare	DO 822	89	6	54	Eq1:ITW Actual KV B5	DIN 822-GI 44
89	6	55	Eq1:ITW Spare	DO 823	89	6	55	Eq1:ITW Actual KV B6	DIN 823-GI 44
89	6	56	Eq1:ITW Spare	DO 824	89	6	56	Eq1:ITW Actual KV B7	DIN 824-GI 44
89	6	57	Eq1:ITW Request Param B0	DO 825-GO 49	89	6	57	Eq1:ITW Actual uA B0	DIN 825-GI 45
89	6	58	Eq1:ITW Request Param B1	DO 826-GO 49	89	6	58	Eq1:ITW Actual uA B1	DIN 826-GI 45
89	6	59	Eq1:ITW Request Param B2	DO 827-GO 49	89	6	59	Eq1:ITW Actual uA B2	DIN 827-GI 45
89	6	60	Eq1 ITW Request Param B3	DO 828-GO 49	89	6	60	Eq1:ITW Actual uA B3	DIN 828-GI 45
89	6	61	Eq1:ITW Request Param B4	DO 829-GO 49	89	6	61	Eq1:ITW Actual uA B4	DIN 829-GI 45
89	6	62	Eq1:ITW Request Param B5	DO 830-GO 49	89	6	62	Eq1:ITW Actual uA B5	DIN 830-GI 45
89	6	63	Eq1 ITW Request Param B6	DO 831-GO 49	89	6	63	Eq1:ITW Actual uA B6	DIN 831-GI 45
89	6	64	Eq1:ITW Req Param Strobe	DO 832	89	6	64	Eq1:ITW Actual uA B7	DIN 832-GI 45

ITW Electrostatic Controller EthernetIP PROCESS I/O - Equipment #2

Rack	Slot	Pnt	Description	Rob #	Rack	Slot	Pnt	Description	Rob #
Digital Outputs					Digital Inputs				
89	7	1	Eq2:ITW HV Enable	DO 833	89	7	1	Eq2:ITW In Control	DIN 833
89	7	2	Eq2:ITW Reset Fault	DO 834	89	7	2	Eq2:ITW Ramping	DIN 834
89	7	3	Eq2:ITW Current Mode	DO 835	89	7	3	Eq2:ITW Control Ok To Start	DIN 835
89	7	4	Eq2:ITW Spare	DO 836	89	7	4	Eq2:ITW Remote Mode	DIN 836
89	7	5	Eq2:ITW Spare	DO 837	89	7	5	Eq2:ITW HV On Echo	DIN 837
89	7	6	Eq2:ITW Spare	DO 838	89	7	6	Eq2:ITW Warning	DIN 838
89	7	7	Eq2:ITW Spare	DO 839	89	7	7	Eq2:ITW Fault	DIN 839
89	7	8	Eq2:ITW Spare	DO 840	89	7	8	Eq2:ITW Spare	DIN 840
89	7	9	Eq2:ITW Spare	DO 841	89	7	9	Eq2:ITW Spare	DIN 841
89	7	10	Eq2:ITW Spare	DO 842	89	7	10	Eq2:ITW Spare	DIN 842
89	7	11	Eq2:ITW Spare	DO 843	89	7	11	Eq2:ITW Spare	DIN 843
89	7	12	Eq2:ITW Spare	DO 844	89	7	12	Eq2:ITW Spare	DIN 844
89	7	13	Eq2:ITW Spare	DO 845	89	7	13	Eq2:ITW Spare	DIN 845
89	7	14	Eq2:ITW Spare	DO 846	89	7	14	Eq2:ITW Spare	DIN 846
89	7	15	Eq2:ITW Spare	DO 847	89	7	15	Eq2:ITW Spare	DIN 847
89	7	16	Eq2:ITW Spare	DO 848	89	7	16	Eq2:ITW Hearbeat	DIN 848
89	7	17	Eq2:ITW KV Setpoint B0	DO 849-GO 50	89	7	17	Eq2:ITW Over uA Warning	DIN 849-GI 46
89	7	18	Eq2:ITW KV Setpoint B1	DO 850-GO 50	89	7	18	Eq2:ITW Over KV Warning	DIN 850-GI 46
89	7	19	Eq2:ITW KV Setpoint B2	DO 851-GO 50	89	7	19	Eq2:ITW Under KV Warning	DIN 851-GI 46
89	7	20	Eq2:ITW KV Setpoint B3	DO 852-GO 50	89	7	20	Eq2:ITW Spare	DIN 852-GI 46
89	7	21	Eq2:ITW KV Setpoint B4	DO 853-GO 50	89	7	21	Eq2:ITW Spare	DIN 853-GI 46
89	7	22	Eq2:ITW KV Setpoint B5	DO 854-GO 50	89	7	22	Eq2:ITW Spare	DIN 854-GI 46
89	7	23	Eq2:ITW KV Setpoint B6	DO 855-GO 50	89	7	23	Eq2:ITW H/W Fault	DIN 855-GI 46
89	7	24	Eq2:ITW KV Setpoint B7	DO 856-GO 50	89	7	24	Eq2:ITW Comm Fault	DIN 856-GI 46
89	7	25	Eq2:ITW uA Setpoint B0	DO 857-GO 51	89	7	25	Eq2:ITW Low KV Fault	DIN 857-GI 46
89	7	26	Eq2:ITW uA Setpoint B1	DO 858-GO 51	89	7	26	Eq2:ITW DV/DT Fault	DIN 858-GI 46
89	7	27	Eq2:ITW uA Setpoint B2	DO 859-GO 51	89	7	27	Eq2:ITW DI/DT Fault	DIN 859-GI 46
89	7	28	Eq2:ITW uA Setpoint B3	DO 860-GO 51	89	7	28	Eq2:ITW Min. Output Fault	DIN 860-GI 46
89	7	29	Eq2:ITW uA Setpoint B4	DO 861-GO 51	89	7	29	Eq2:ITW Max. Output Fault	DIN 861-GI 46
89	7	30	Eq2:ITW uA Setpoint B5	DO 862-GO 51	89	7	30	Eq2:ITW Over KV Fault	DIN 862-GI 46
89	7	31	Eq2:ITW uA Setpoint B6	DO 863-GO 51	89	7	31	Eq2:ITW Over uA Fault	DIN 863-GI 46
89	7	32	Eq2:ITW uA Setpoint B7	DO 864-GO 51	89	7	32	Eq2:ITW Cable Fault	DIN 864-GI 46
89	7	33	Eq2:ITW Param Data B0	DO 865-GO 52	89	7	33	Eq2:ITW Param Data B0	DIN 865-GI 47
89	7	34	Eq2:ITW Param Data B1	DO 866-GO 52	89	7	34	Eq2:ITW Param Data B1	DIN 866-GI 47
89	7	35	Eq2:ITW Param Data B2	DO 867-GO 52	89	7	35	Eq2:ITW Param Data B2	DIN 867-GI 47
89	7	36	Eq2:ITW Param Data B3	DO 868-GO 52	89	7	36	Eq2:ITW Param Data B3	DIN 868-GI 47
89	7	37	Eq2:ITW Param Data B4	DO 869-GO 52	89	7	37	Eq2:ITW Param Data B4	DIN 869-GI 47
89	7	38	Eq2:ITW Param Data B5	DO 870-GO 52	89	7	38	Eq2:ITW Param Data B5	DIN 870-GI 47
89	7	39	Eq2:ITW Param Data B6	DO 871-GO 52	89	7	39	Eq2:ITW Param Data B6	DIN 871-GI 47
89	7	40	Eq2:ITW Param Data B7	DO 872-GO 52	89	7	40	Eq2:ITW Param Data B7	DIN 872-GI 47
89	7	41	Eq2:ITW Set Param B0	DO 873-GO 53	89	7	41	Eq2:ITW Parameter B0	DIN 873-GI 48
89	7	42	Eq2:ITW Set Param B1	DO 874-GO 53	89	7	42	Eq2:ITW Parameter B1	DIN 874-GI 48
89	7	43	Eq2:ITW Set Param B2	DO 875-GO 53	89	7	43	Eq2:ITW Parameter B2	DIN 875-GI 48
89	7	44	Eq2:ITW Set Param B3	DO 876-GO 53	89	7	44	Eq2:ITW Parameter B3	DIN 876-GI 48
89	7	45	Eq2:ITW Set Param B4	DO 877-GO 53	89	7	45	Eq2:ITW Parameter B4	DIN 877-GI 48
89	7	46	Eq2:ITW Set Param B5	DO 878-GO 53	89	7	46	Eq2:ITW Parameter B5	DIN 878-GI 48
89	7	47	Eq2:ITW Set Param B6	DO 879-GO 53	89	7	47	Eq2:ITW Parameter B6	DIN 879-GI 48
89	7	48	Eq2:ITW Set Param Strobe	DO 880	89	7	48	Eq2:ITW Parameter Ack.	DIN 880
89	7	49	Eq2:ITW Spare	DO 881	89	7	49	Eq2:ITW Actual KV B0	DIN 881-GI 49
89	7	50	Eq2:ITW Spare	DO 882	89	7	50	Eq2:ITW Actual KV B1	DIN 882-GI 49
89	7	51	Eq2:ITW Spare	DO 883	89	7	51	Eq2:ITW Actual KV B2	DIN 883-GI 49
89	7	52	Eq2:ITW Spare	DO 884	89	7	52	Eq2:ITW Actual KV B3	DIN 884-GI 49
89	7	53	Eq2:ITW Spare	DO 885	89	7	53	Eq2:ITW Actual KV B4	DIN 885-GI 49
89	7	54	Eq2:ITW Spare	DO 886	89	7	54	Eq2:ITW Actual KV B5	DIN 886-GI 49
89	7	55	Eq2:ITW Spare	DO 887	89	7	55	Eq2:ITW Actual KV B6	DIN 887-GI 49
89	7	56	Eq2:ITW Spare	DO 888	89	7	56	Eq2:ITW Actual KV B7	DIN 888-GI 49
89	7	57	Eq2:ITW Request Param B0	DO 889-GO 54	89	7	57	Eq2:ITW Actual uA B0	DIN 889-GI 50
89	7	58	Eq2:ITW Request Param B1	DO 890-GO 54	89	7	58	Eq2:ITW Actual uA B1	DIN 890-GI 50
89	7	59	Eq2:ITW Request Param B2	DO 891-GO 54	89	7	59	Eq2:ITW Actual uA B2	DIN 891-GI 50
89	7	60	Eq2 ITW Request Param B3	DO 892-GO 54	89	7	60	Eq2:ITW Actual uA B3	DIN 892-GI 50
89	7	61	Eq2:ITW Request Param B4	DO 893-GO 54	89	7	61	Eq2:ITW Actual uA B4	DIN 893-GI 50
89	7	62	Eq2:ITW Request Param B5	DO 894-GO 54	89	7	62	Eq2:ITW Actual uA B5	DIN 894-GI 50
89	7	63	Eq2 ITW Request Param B6	DO 895-GO 54	89	7	63	Eq2:ITW Actual uA B6	DIN 895-GI 50
89	7	64	Eq2:ITW Req Param Strobe	DO 896	89	7	64	Eq2:ITW Actual uA B7	DIN 896-GI 50