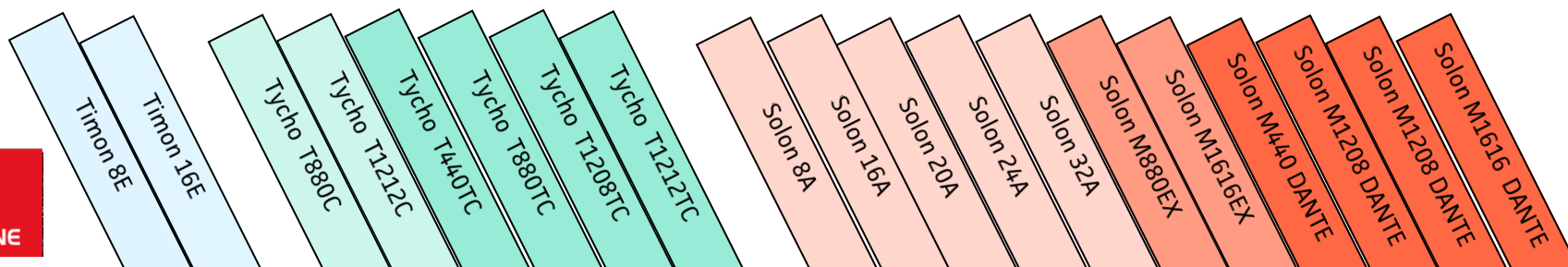


Digital Audio Processors

Device Interface



	Timon 8E	Timon 16E	Tycho T880C	Tycho T1212C	Tycho T440TC	Tycho T880TC	Tycho T1208TC	Tycho T1212TC	Solon 8A	Solon 16A	Solon 20A	Solon 24A	Solon 32A	Solon M880EX	Solon M1616EX	Solon M440 DANTE	Solon M1208 DANTE	Solon M1208 DANTE	Solon M1616 DANTE
Mic/Line Analogue Input channel	4	8	8	12	4	8	12	12	4	8	12	12	16	8	16	4	8	12	16
Line Analogue Output channel	4	8	8	12	4	8	8	12	4	8	8	12	16	8	16	4	8	8	16
Telephone conference access					Y	Y	Y	Y											
Digi Exp Expansion Bus														Y	Y				
DANTE network digital audio channel																32	32	32	32
GPIO external control interface 16 Channels (8CH In, 8CH Out)			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
M-LAN control Port			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
RS 485 Control Interface RC			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
GPIO External control Interface			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
RS232 Control Interface	1 All Units																		
POE Power supply feature of external control panel	1 All Units																		
LAN SMTP' Remote management Port	1 All Units																		

Specification is subject to change without notice

Digital Audio Processors



Device Input Functions



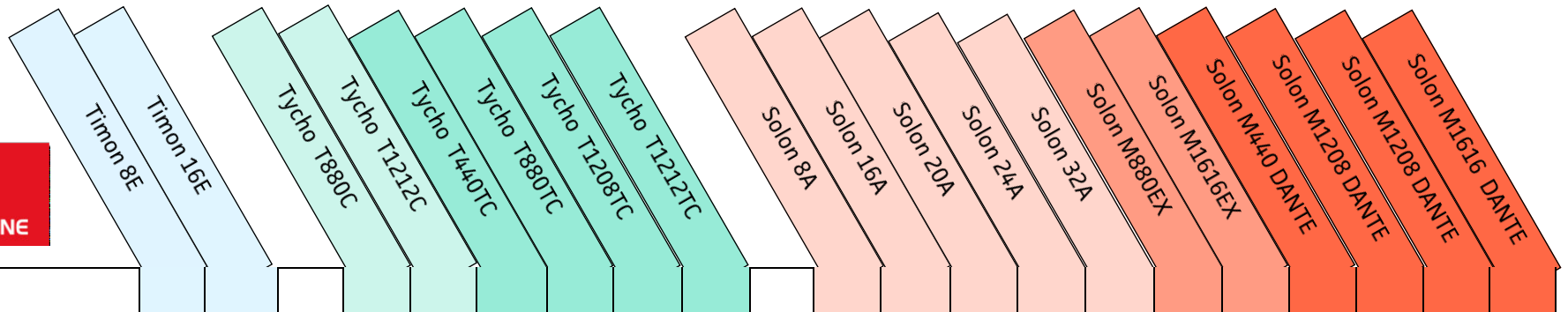
	Timon 8E	Timon 16E	Tycho T880C	Tycho T1212C	Tycho T440TC	Tycho T880TC	Tycho T1208TC	Tycho T1212TC	Solon 8A	Solon 16A	Solon 20A	Solon 24A	Solon 32A	Solon M880EX	Solon M1616EX	Solon M440 DANTE	Solon M1208 DANTE	Solon M1208 DANTE	Solon M1616 DANTE	
5-band parametric equalizer		Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y
3 band parametric equalizer	Y																			
31 band graphic equalizer									Y								Y			
Automatic Mixer		Y		Y	Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y
Automatic Echo Control (AEC)				Y	Y	Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	
Expansion Gate				Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
Automatic Gain Control				Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Compressor				Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Voice Tracking & PTZ Camera Control				Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Signal Generator- Pink Noise, white Noise, Sine Wave	All Units																			
Scene Manager	All Units																			

Specification is subject to change without notice

Digital Audio Processors

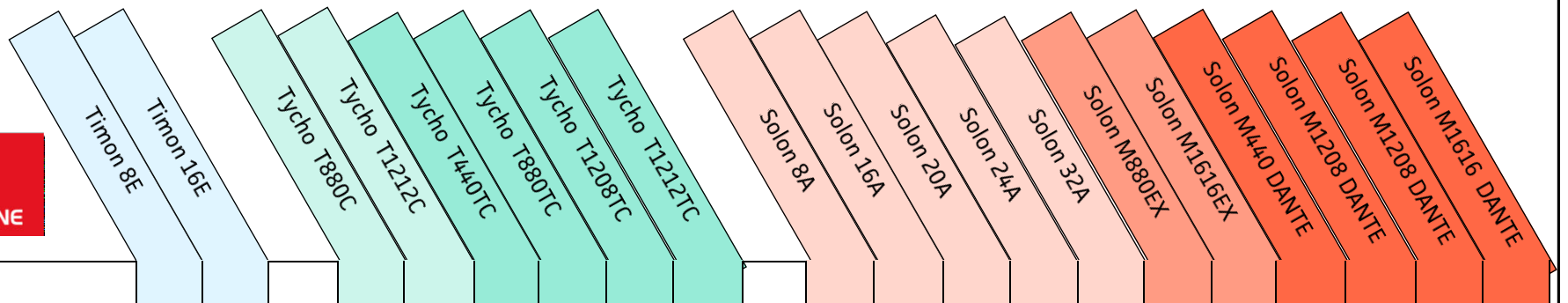


Device Output Functions



Automatic Feedback Control	All Units
Speaker Management (8-band EQ, HPF, LPF, Delay)	All Units
Limiter	All Units

DSP Processing Power



DSP Processor Type and Quality	TIL 138x2 3648 MIPS/2746MFLOPS All Units
DSP Processing Core	64 Bit All Units
System Delay from Analogue input to Analogue Output	<3ms All Units

Specification is subject to change without notice