

MATRIX - SMB PBX SELECTION GUIDE

Sr No.	FEATURES	PROTON				VISION			VISIONULTRA				COSINE	
		103	205	206	308	206S	308S	309P	206P	308P	412P	616P	32P	64P
1	Total Number of Ports	4	7	8	11	8	11	12	9	12	17	23	21	52
2	Maximum Trunks	1	2	2	3	2	3	3	2	3	4	6	4	8
3	Maximum Extensions	3	5	6	8	6	8	9	7	9	13	17	12	32
4	Maximum DKP												3	8
5	Internet port					1	1	1	1	1	1	1		
6	AIP - External music port							1	1	1	1	1	1	1
7	AOP - Public address system port							1	1	1	1	1	1	1
8	DIP - To connect various sensors							1	1	1	1	1	1	1
9	DOP - For Control applications							1	3	3	3	3	1	1
10	RS 232 COMM port							1	1	1	1	1	1	1
11	Parallel Printer port													1
12	Voice Module (in seconds)							240	240	240	240	240	256	256
13	ISDN - BRI												1	2
14	Remote Status Display Port								6	6	6	6		
15	Security Dialer							1	1	1	1	1	1	1
16	Door Phone Port							1	1	1	1	1		
17	Power Supply Input (in Volt)	207-253	207-253	90-265	90-265	90-265	90-265	90-265	90-265	90-265	90-265	90-265	90-265	90-265
18	Input Frequency Range (In Hz)	47-63	47-63	47-63	47-63	47-65	47-65	47-65	47-63	47-63	47-63	47-63	47-65	47-65
19	Power Consumption (In Watt)	10	10	10	10	15	15	15	25	25	25	25	20	40
1	Abbreviated Dialing			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2	Alarms		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3	Allowed and Denied Lists			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4	Alternate Number Dialing					•	•	•	•	•	•	•	•	•
5	Analog Input Port (AIP)							•	•	•	•	•	•	•
6	Analog Output Port (AOP)							•	•	•	•	•	•	•
7	Auto Attendant							•	•	•	•	•	•	•
8	Auto Call Back - on busy	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
9	Auto Redial			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
10	Automated Control Application							•	•	•	•	•	•	•
11	Barge-in			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
12	Battery Back Up					•	•	•	•	•	•	•	•	•
13	Boss Ring			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
14	Call Duration Control			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
15	Call Forward			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
16	Call Follow Me			•	•				•	•	•	•	•	•
17	Call Park			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

MATRIX - SMB PBX SELECTION GUIDE

Sr No.	FEATURES	PROTON				VISION			VISIONULTRA				COSINE	
		103	205	206	308	206S	308S	309P	206P	308P	412P	616P	32P	64P
18	Call Pick Up	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
19	Call Splitting	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
20	Call Taping												•	•
21	Call Transfer	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
22	Class of service		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
23	CLI (Callerr Line Identification)					•	•	•	•	•	•	•	•	•
24	CLI Based Routing					•	•	•	•	•	•	•	•	•
25	Conference - Number of parties	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	15	15
26	Configuration Report					•	•	•	•	•	•	•		
27	Continued Dialing			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
28	Conversation Recording			•	•								•	•
29	Department Call			•	•				•	•	•	•	•	•
30	Dial By Name							•	•	•	•	•	•	•
31	Digital Input Port (DIP)							•	•	•	•	•	•	•
32	Digital Output Port (DOP)							•	•	•	•	•	•	•
33	Direct Inward Dialing (DID)			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
34	Direct Outward System Access (DOSA)			•	•	•	•	•						
35	Direct Inward System Access (DISA)								•	•	•	•	•	•
36	Do Not Distrub	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•
37	Door Lock							•	•	•	•	•		
38	Dynamic Lock			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
39	Emergency Detection and Reporting												•	•
40	External Call Forward			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
41	External Music Port							•	•	•	•	•	•	•
42	Fax Homing								•	•	•	•	•	•
43	Flash Timer	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
44	Flexible Numbers			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
45	Forced Answer												•	•
46	Hot Desk												•	•
47	Hotline	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
48	Hot Outward Dialing			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
49	Interrupt Request	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
50	ISDN BRI												•	•
51	Last Caller Recall												•	•
52	Last Five Call Trace												•	•
53	Last Number Redial		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

MATRIX - SMB PBX SELECTION GUIDE

Sr No.	FEATURES	PROTON				VISION			VISIONULTRA				COSINE	
		103	205	206	308	206S	308S	309P	206P	308P	412P	616P	32P	64P
54	Least Cost Routing					•	•	•	•	•	•	•	•	•
55	Live Call Screening												•	•
56	Live Call Supervision					•	•	•	•	•	•	•	•	•
57	Override												•	•
58	Paging					•	•	•	•	•	•	•	•	•
59	Power Down Mode	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
60	Priority												•	•
61	Privacy			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
62	Programming the System	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
63	Raid	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
64	Remote Programming			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
65	Remote Status Display								•	•	•	•		
66	Room Monitor												•	•
67	Scheduled Dialing					•	•	•	•	•	•	•	•	•
68	SMDR							•	•	•	•	•	•	•
69	Selective Trunk Access		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
70	Toll Control		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
71	Trunk Reservation			•	•	•	•	•					•	•
72	Voice Message							•	•	•	•	•	•	•
73	Walk In Class of Service			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•