

**Difference = SampleRTT - EstimatedRTT**  
**EstimatedETT = EstimatedRTT + (  $\delta$  \* Difference**  
**Deviation = Deviation +  $\delta$  \* (|Difference| - Deviation)**  
**TimeOut =  $\mu$  \* EstimatedRTT +  $\Phi$  \* Deviation**  
**Normal values constants:  $\mu = 1$        $\Phi=4$**

Iteration	SampleRTT	EstimatedRTT	Deviation	diff
1	1.00	4.00	3.00	
2	1.00	3.63	3.00	-3.00
3	1.00	3.30	2.95	-2.63
4	1.00	3.01	2.87	-2.30
5	1.00	2.76	2.76	-2.01
6	1.00	2.54	2.64	-1.76
7	1.00	2.35	2.50	-1.54
8	1.00	2.18	2.36	-1.35
9	1.00	2.03	2.21	-1.18
10	1.00	1.90	2.06	-1.03
11	1.00	1.79	1.92	-0.90
12	1.00	1.69	1.78	-0.79
13	1.00	1.60	1.64	-0.69
14	1.00	1.53	1.51	-0.60
15	1.00	1.46	1.39	-0.53
16	1.00	1.40	1.27	-0.46
17	1.00	1.35	1.16	-0.40
18	1.00	1.31	1.06	-0.35
19	1.00	1.27	0.97	-0.31
20	1.00	1.24	0.88	-0.27
21	1.00	1.21	0.80	-0.24
22	1.00	1.18	0.73	-0.21
23	1.00	1.16	0.66	-0.18
24	1.00	1.14	0.60	-0.16
25	1.00	1.12	0.54	-0.14
26	1.00	1.11	0.49	-0.12
27	1.00	1.09	0.44	-0.11
28	1.00	1.08	0.40	-0.09
29	1.00	1.07	0.36	-0.08
30	1.00	1.06	0.32	-0.07
31	1.00	1.05	0.29	-0.06

.)  
ion)

### TimeOut

15.63	
15.11	
14.49	
13.81	
13.09	
12.35	
11.60	
10.87	
10.15	
9.46	
8.79	
8.16	
7.57	
7.01	
6.49	
6.01	
5.56	
<u>5.15</u>	0.10
<u>4.76</u>	1.00
4.41	
<u>4.09</u>	3.00
3.79	
3.52	
3.28	
3.05	
2.85	
2.67	
2.50	
2.35	
2.21	