



**THE DATASHEET OF
EQY-4-283+**




Typical Performance Data

FREQ. (MHz)	INSERTION LOSS			INPUT VSWR			OUTPUT VSWR		
	(dB)			(:1)			(:1)		
	@-55°C	@25°C	@+105°C	@-55°C	@25°C	@+105°C	@-55°C	@25°C	@+105°C
10	4.81	4.91	4.92	1.18	1.20	1.20	1.19	1.20	1.21
100	4.81	4.92	4.92	1.11	1.13	1.14	1.13	1.14	1.14
500	4.82	4.93	4.93	1.11	1.13	1.13	1.12	1.13	1.13
1000	4.82	4.93	4.92	1.12	1.13	1.13	1.12	1.13	1.13
2000	4.83	4.95	4.92	1.15	1.15	1.16	1.14	1.15	1.16
3000	4.77	4.88	4.85	1.18	1.18	1.19	1.17	1.18	1.19
4000	4.71	4.82	4.78	1.22	1.20	1.21	1.21	1.21	1.22
5000	4.63	4.74	4.70	1.22	1.19	1.20	1.23	1.22	1.22
6000	4.54	4.65	4.61	1.22	1.19	1.20	1.24	1.23	1.23
7000	4.43	4.56	4.52	1.24	1.22	1.23	1.26	1.26	1.27
8000	4.29	4.42	4.37	1.28	1.26	1.26	1.29	1.30	1.30
9000	4.10	4.22	4.15	1.28	1.24	1.23	1.29	1.28	1.26
10000	3.87	3.99	3.91	1.17	1.13	1.11	1.19	1.16	1.15
11000	3.68	3.81	3.75	1.08	1.06	1.05	1.12	1.09	1.09
12000	3.54	3.67	3.62	1.21	1.17	1.16	1.22	1.20	1.18
13000	3.35	3.49	3.42	1.25	1.21	1.19	1.26	1.24	1.22
14000	3.11	3.25	3.15	1.18	1.13	1.09	1.21	1.20	1.17
15000	2.88	2.99	2.90	1.07	1.04	1.06	1.19	1.17	1.16
16000	2.66	2.77	2.70	1.14	1.13	1.13	1.24	1.21	1.20
17000	2.41	2.55	2.48	1.16	1.16	1.15	1.22	1.23	1.20
18000	2.14	2.28	2.21	1.12	1.11	1.09	1.13	1.15	1.13
19000	1.87	2.01	1.93	1.05	1.03	1.05	1.04	1.04	1.04
20000	1.64	1.80	1.74	1.14	1.17	1.18	1.14	1.15	1.16
21000	1.53	1.63	1.56	1.35	1.27	1.22	1.34	1.25	1.20
22000	1.37	1.46	1.39	1.33	1.28	1.21	1.32	1.26	1.20
23000	1.12	1.28	1.20	1.20	1.24	1.21	1.18	1.23	1.20
24000	0.93	1.09	1.04	1.26	1.23	1.22	1.20	1.22	1.21
25000	0.82	0.95	0.92	1.36	1.26	1.28	1.31	1.25	1.26
26000	0.66	0.83	0.83	1.26	1.27	1.31	1.28	1.27	1.30
27000	0.52	0.70	0.69	1.19	1.21	1.22	1.23	1.23	1.23
28000	0.46	0.59	0.55	1.16	1.10	1.06	1.21	1.15	1.13
29000	0.38	0.51	0.45	1.04	1.06	1.06	1.12	1.07	1.06
30000	0.32	0.49	0.43	1.08	1.15	1.17	1.04	1.10	1.11
31000	0.40	0.56	0.53	1.37	1.37	1.40	1.39	1.35	1.39
32000	0.51	0.64	0.65	1.71	1.60	1.62	1.74	1.59	1.63
33000	0.32	0.60	0.54	1.62	1.58	1.58	1.61	1.60	1.61
34000	0.18	0.42	0.26	1.29	1.27	1.21	1.32	1.36	1.31
35000	0.19	0.36	0.24	1.02	1.08	1.19	1.18	1.22	1.27
36000	0.38	0.57	0.53	1.36	1.42	1.49	1.45	1.45	1.48
37000	0.61	0.77	0.74	1.61	1.55	1.50	1.61	1.50	1.43
38000	0.55	0.78	0.70	1.43	1.39	1.31	1.34	1.29	1.19
39000	0.43	0.70	0.62	1.24	1.21	1.22	1.10	1.06	1.10
40000	0.51	0.82	0.68	1.26	1.28	1.31	1.15	1.22	1.27

Looking for pricing, stock, or lifecycle information?

Click below to explore more details on WIN SOURCE:

 [View EQY-4-283+ on WIN SOURCE](#)

 [Mini-Circuits Information](#)

Optimize Your Supply Chain with WIN SOURCE Solutions

-  Global Sourcing Solution
-  Obsolete Management
-  Cost Control Management
-  Shortage Management
-  Alternative Solution
-  Excess Inventory Management