

والجدول التالي يوضح جدول الصواب للمحول (A/D) مستمر التوازن ذي الأربعة أرقام ثنائية ويتضح منه أن خرجه الرقمي يتزايد بمقدار خانة ثنائية لكل زيادة في الدخل التماثلي بمقدار (0.2V).

الدخل التماثلي	الخرج الرقمي			
V _x	D	C	B	A
0	0	0	0	0
0.2	0	0	0	1
0.4	0	0	1	0
0.6	0	0	1	1
0.8	0	1	0	0
1	0	1	0	1
1.2	0	1	1	0
1.4	0	1	1	1
1.6	1	0	0	0
1.8	1	0	0	1
2	1	0	1	0
2.2	1	0	1	1
2.4	1	1	0	0
2.6	1	1	0	1
2.8	1	1	1	0
3	1	1	1	1