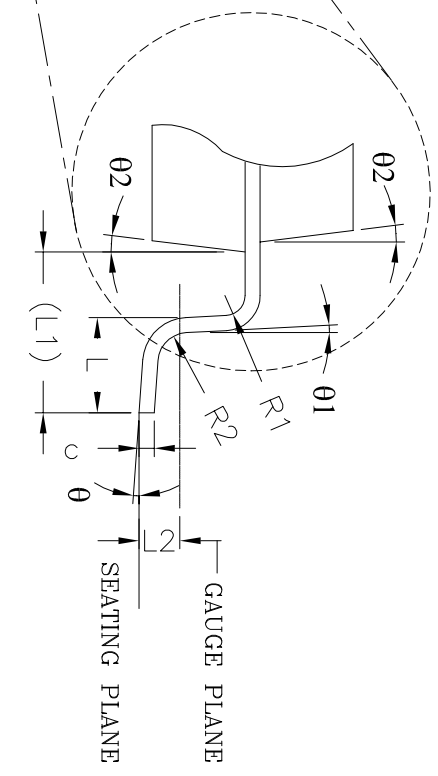
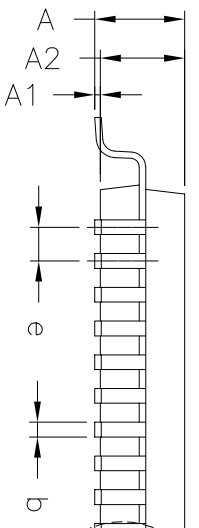
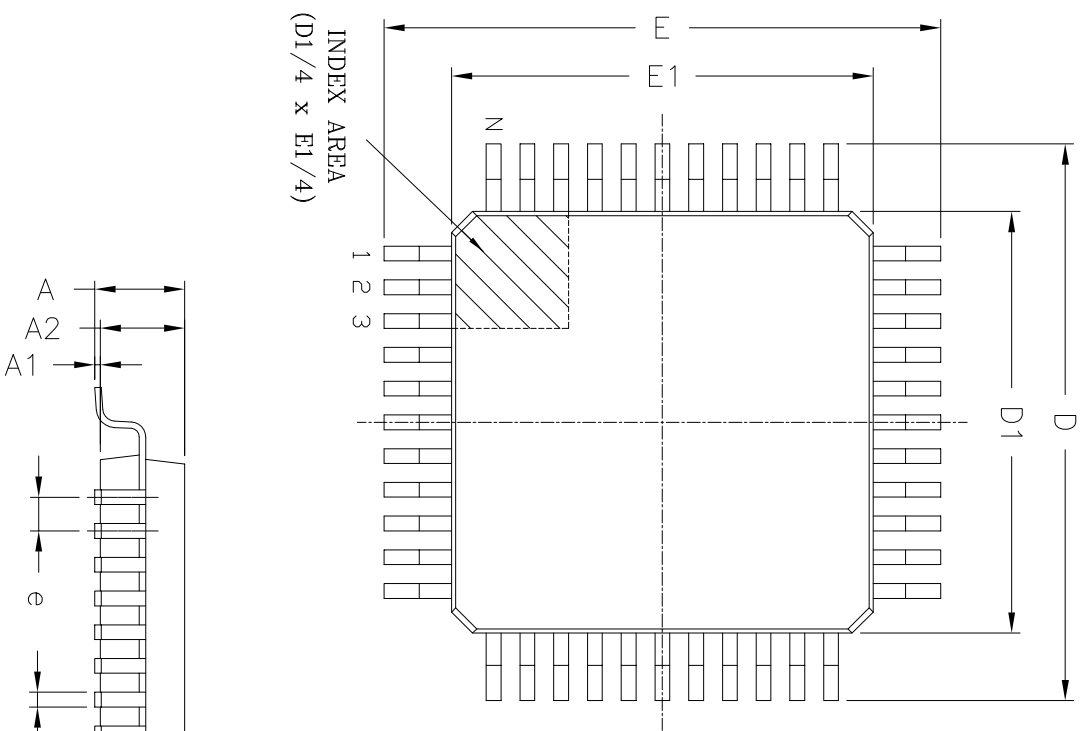


REVISION HISTORY			
REV.	DISCRIPTION	DATE	APP'D
A	DRAWING ORIGINATION	10/29/13	AD



A New Direction in Mixed-Signal

EXAR CORPORATION


TQFP PACKAGE OUTLINE

By: AD	Date: 10/29/13	Revision: A	Sheet: 1 OF 2
Packaging Approval:		Drawing No: POD-00000008	

REVISION HISTORY			
REV.	DESCRIPTION	DATE	APP'D
A	DRAWING ORIGINATION	10/29/13	AD

48 Pin 7x7 TQFP JEDEC MS-026 Variation ABC									
SYMBOLS	DIMENSIONS IN MM (Control Unit)			DIMENSIONS IN INCH (Reference Unit)					
	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX
A	—	—	1.20	—	—	0.047	—	—	—
A1	0.05	—	0.15	0.002	—	0.006	—	—	—
A2	0.95	1.00	1.05	0.037	0.039	0.041	—	—	—
b	0.17	0.22	0.27	0.007	0.009	0.011	—	—	—
c	0.09	—	0.20	0.004	—	0.008	—	—	—
D	—	9.00 BSC	—	—	0.354 BSC	—	—	—	—
D1	—	7.00 BSC	—	—	0.276 BSC	—	—	—	—
E	—	9.00 BSC	—	—	0.354 BSC	—	—	—	—
E1	—	7.00 BSC	—	—	0.276 BSC	—	—	—	—
e	—	0.50 BSC	—	—	0.020 BSC	—	—	—	—
L	0.45	0.60	0.75	0.018	0.024	0.030	—	—	—
L1	—	1.00 REF	—	—	0.039 REF	—	—	—	—
L2	—	0.25 BSC	—	—	0.010 BSC	—	—	—	—
R1	0.08	—	—	0.003	—	—	—	—	—
R2	0.08	—	0.20	0.003	—	0.008	—	—	—
θ	0°	3.5°	7°	0°	3.5°	7°	—	—	—
θ1	0°	—	—	0°	—	—	—	—	—
θ2	11°	12°	13°	11°	12°	13°	—	—	—
N	—	48	—	—	48	—	—	—	—

100 Pin 14x14 TQFP JEDEC MS-026 Variation AED									
SYMBOLS	DIMENSIONS IN MM (Control Unit)			DIMENSIONS IN INCH (Reference Unit)					
	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX
A	—	—	1.20	—	—	0.047	—	—	—
A1	0.05	—	0.15	0.002	—	0.006	—	—	—
A2	0.95	1.00	1.05	0.037	0.039	0.041	—	—	—
b	0.17	0.22	0.27	0.007	0.009	0.011	—	—	—
c	0.09	—	0.20	0.004	—	0.008	—	—	—
D	—	16.00 BSC	—	—	0.630 BSC	—	—	—	—
D1	—	14.00 BSC	—	—	0.551 BSC	—	—	—	—
E	—	16.00 BSC	—	—	0.630 BSC	—	—	—	—
E1	—	14.00 BSC	—	—	0.551 BSC	—	—	—	—
e	—	0.50 BSC	—	—	0.020 BSC	—	—	—	—
L	0.45	0.60	0.75	0.018	0.024	0.030	—	—	—
L1	—	1.00 REF	—	—	0.039 REF	—	—	—	—
L2	—	0.25 BSC	—	—	0.010 BSC	—	—	—	—
R1	0.08	—	—	0.003	—	—	—	—	—
R2	0.08	—	0.20	0.003	—	0.008	—	—	—
θ	0°	3.5°	7°	0°	3.5°	7°	—	—	—
θ1	0°	—	—	0°	—	—	—	—	—
θ2	11°	12°	13°	11°	12°	13°	—	—	—
N	—	100	—	—	100	—	—	—	—

 EXAR CORPORATION		TQFP PACKAGE OUTLINE	
		Drawing No: POD-00000008	Revision: A
By: AD	Date: 10/29/13	Revision: A	Sheet: 2 OF 2