

u-... u a
a a
a a a a u

Fa^{a*}, u', G. . . a

*P #R# USA, 345 S... R... B... M... N 10510, USA
D... M... E... L... U... B... T 77710, USA
E... U... T... P.O. B 513, WH 4.110, E... T N...
7... 2003; ... 13 A... 2004
A... 3... 2004

Ab ac

a.a... u a ... a a ... a a ... a ... u-

a
a

Du
a

... a ... x ... a a
H ... a a ... u ...
... a a ... a ... a a
... a ... a ... a a ... a
... a ... a ... A a
... a a ... a ... x
... a a a ... a a ... A
... a ... a ... a ...
... a ... a ... a ... a
... a ... a ... a ... a
... a ... a ... a ... a
... a ... a ... a ... a
... a ... a ... a ... a
... a ... a ... a ... a
... a ... a ... a ... a
... a ... a ... a ... a

3.1. A ...
A ... BGA a a ... a a
... a ... F. 8, ...
... a ... a ... a ...
... a ... a ... a ...

... a a a ... u ...
A a ... F. 17 ...
... a ... A ...
... F. 16,
... a a ... a ...
I a u a a ... u ...
C E, a ... u ...
... a ...
... F ... a a a a
... a a a a a a
... a ... u ...
... a ... u ...
... u ...
I ... a ... a ...
a ... C E ... F. 18,
... 350 ...
... I ...
... -5 ...
C E ...
... C E ...
... F. 16 I ...

... a a ... a ...
... C E.
F. 19 ... a a ...
a ... C E ... I ...
... C E. F. u. a, a
... a ...
... u ... a

19. IEEE, ... 2003, ... CA, ... 144-50; ... FE ... 1999.

6. Fa ... C ... EE, ... 1999.

7. Fa ... C ... I: ... 9. A ... E/IEEE I, ... C ... (I HE ... 2004), ... 1.4, 2004, ... 377-82.

7. Fa ... G ... I: ... 3, ... C ... Fa ... A ... 2002. ... 29, 37.

8. G, ... B ... F, ... I: E ... G, ... E ... 2001. ... 21, 24.

9. Fa HB, ... B. I. ... IEEE ... C ... 2001;24(1):84-91.

10. I, ... Da ... BGA ... IEEE 49, EC C. 1999.

11. ... B, ... IC ... IEEE ... A ... 1995;18(3):634-45.

12. ... C ... A. ... IEEE ... EC C 1995:478-90.

13. ... G, ... Ha, EB. ... & ... ; 1995.

14. Ga ... E, ... B ... IEEE ... -A 1997;20(3):274-9.

15. Fa ... B. ... IC ... A ... E I, ... & E ... , 11. ... 14, 19 ... , 1999. I ECE/ E E-14.

16. Fa ... G, E ... A ... I: ... 53, IEEE E ... C ... 2003, ... 733-8.

17. Fa ... G ... D. ... A ... , 2004;3:42-53.

18. Fa ... G, E ... A ... A ... E ... , 2004, ...

19. Fa ... I: ... I, ... 2000, E ... , ... 75-92.