

SunSwift™ SBus Adapter and SunFastEthernet™ Adapter 2.0 Product Note

*Important - This document contains updated information.
Please read it before using these products.*



The Network Is the Computer™

Sun Microsystems Computer Company

2550 Garcia Avenue
Mountain View, CA 94043 USA
415 960-1300 fax 415 969-9131

Part No.: 802-6749-10
Revision A, June 1996

Copyright 1996 Sun Microsystems, Inc. 2550 Garcia Avenue, Mountain View, California 94043-1100 U.S.A.

All rights reserved. This product or document is protected by copyright and distributed under licenses restricting its use, copying, distribution, and decompilation. No part of this product or document may be reproduced in any form by any means without prior written authorization of Sun and its licensors, if any.

Portions of this product may be derived from the UNIX[®] system and from the Berkeley 4.3 BSD system, licensed from the University of California. UNIX is a registered trademark in the United States and in other countries and is exclusively licensed by X/Open Company Ltd. Third-party software, including font technology in this product, is protected by copyright and licensed from Sun's suppliers.

RESTRICTED RIGHTS LEGEND: Use, duplication, or disclosure by the government is subject to restrictions as set forth in subparagraph (c)(1)(ii) of the Rights in Technical Data and Computer Software clause at DFARS 252.227-7013 and FAR 52.227-19.

Sun, Sun Microsystems, the Sun logo, Solaris, SunSwift and SunFastEthernet are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the United States and in other countries. All SPARC trademarks are used under license and are trademarks or registered trademarks of SPARC International, Inc. in the United States and in other countries. Products bearing SPARC trademarks are based upon an architecture developed by Sun Microsystems, Inc.

The OPEN LOOK[®] and Sun[™] Graphical User Interfaces were developed by Sun Microsystems, Inc. for its users and licensees. Sun acknowledges the pioneering efforts of Xerox Corporation in researching and developing the concept of visual or graphical user interfaces for the computer industry. Sun holds a nonexclusive license from Xerox to the Xerox Graphical User Interface, which license also covers Sun's licensees who implement OPEN LOOK GUIs and otherwise comply with Sun's written license agreements.

X Window System is a trademark of X Consortium, Inc.

THIS PUBLICATION IS PROVIDED "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OR NON-INFRINGEMENT.

Copyright 1996 Sun Microsystems, Inc., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, Californie 94043-1100 U.S.A.

Tous droits réservés. Ce produit ou document est protégé par un copyright et distribué avec des licences qui en restreignent l'utilisation, la copie et la décompilation. Aucune partie de ce produit ou de sa documentation associée ne peut être reproduite sous aucune forme, par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation préalable et écrite de Sun et de ses bailleurs de licence, s'il y en a.

Des parties de ce produit pourront être dérivées du système UNIX[®] et du système Berkeley 4.3 BSD licencié par l'Université de Californie. UNIX est une marque enregistrée aux Etats-Unis et dans d'autres pays, et licenciée exclusivement par X/Open Company Ltd. Le logiciel détenu par des tiers, et qui comprend la technologie relative aux polices de caractères, est protégé par un copyright et licencié par des fournisseurs de Sun.

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, Solaris, SunSwift et SunFastEthernet sont des marques déposées ou enregistrées de Sun Microsystems, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Toutes les marques SPARC, utilisées sous licence, sont des marques déposées ou enregistrées de SPARC International, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Les produits portant les marques SPARC sont basés sur une architecture développée par Sun Microsystems, Inc.

Les utilisateurs d'interfaces graphiques OPEN LOOK[®] et Sun[™] ont été développés de Sun Microsystems, Inc. pour ses utilisateurs et licenciés. Sun reconnaît les efforts de pionniers de Xerox Corporation pour la recherche et le développement du concept des interfaces d'utilisation visuelle ou graphique pour l'industrie de l'informatique. Sun détient une licence non exclusive de Xerox sur l'interface d'utilisation graphique, cette licence couvrant aussi les licenciés de Sun qui mettent en place les utilisateurs d'interfaces graphiques OPEN LOOK et qui en outre se conforment aux licences écrites de Sun.

Le système X Window est un produit du X Consortium, Inc.

CETTE PUBLICATION EST FOURNIE "EN L'ETAT" SANS GARANTIE D'AUCUNE SORTE, NI EXPRESSE NI IMPLICITE, Y COMPRIS, ET SANS QUE CETTE LISTE NE SOIT LIMITATIVE, DES GARANTIES CONCERNANT LA VALEUR MARCHANDE, L'APTITUDE DES PRODUITS A REPENDRE A UNE UTILISATION PARTICULIERE OU LE FAIT QU'ILS NE SOIENT PAS CONTREFAISANTS DE PRODUITS DE TIERS.



SunSwift SBus Adapter and SunFastEthernet Adapter 2.0 Product Note



Read this product note before installing either of these adapters; it contains important up-to-date information about these products.

OpenBoot PROM Version 2.26 Required

SPARCserver 1000/1000E or SPARCcenter 2000/2000E

Your system OpenBoot™ PROM version must be Release 2.26 or later if you are installing the SunSwift™ SBus Adapter or the SunFastEthernet™ Adapter 2.0 in SPARCserver™ 1000/1000E or SPARCcenter™ 2000/2000E systems. Release 2.26 is required on all installed system boards.

If *any* installed system board PROM is earlier than Release 2.26, you must replace its PROM before installing the SunSwift SBus Adapter or the SunFastEthernet Adapter 2.0 in your system. (See page 2 to identify your PROM version.)

Note – If your OpenBoot PROM version is not Release 2.26 or later, attempting to reboot the system with the `reboot`, `sync` ► `sync` ► `halt` and `init 0` commands will cause a system reset and the following error will occur.

```
OA>. TEST FAILED - System Reconfiguration .....  
OA>Swap to SBI Interrupt Status register caused trap
```



Determine the OpenBoot PROM Version of Your System Master Board

- ◆ **Use the `.version` command to check your system OpenBoot PROM version:**

```
ok .version
Release 2.26 Version 1203 created 96/04/19 09:44:48
ok
```

If the results of the `.version` command display a PROM earlier than 2.26, you must upgrade all system board PROMs.

- ◆ **Contact your local service provider for a free upgrade kit for SPARCserver 1000/1000E and SPARCcenter 2000/2000E systems only.**

Pagination Instructions

Complete this sheet and send it with your manual to the Tech Pubs Production Group. Please include front and back matter when counting the total number of pages.

Manual: *SunSwift SBus Adapter and SunFastEthernet Adapter 2.0 Product Note*

Writer: Bruce Garcia Revision: A of (date) June 1996

Part Number: 802-6749-10 Spot Color? Yes X No Total Page Count: 4

<input type="radio"/> Title	<input type="radio"/> Credits	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/> i	<input type="radio"/> ii	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2	<input type="radio"/>					

<input type="radio"/>									
<input type="radio"/>									
<input type="radio"/>									

<input type="radio"/>									
<input type="radio"/>									
<input type="radio"/>									

<input type="radio"/>									
<input type="radio"/>									
<input type="radio"/>									

<input type="radio"/>									
<input type="radio"/>									
<input type="radio"/>									