

1394 User's Manual

Product Description

Introduction

High Performance

Τη ΟΗΧΙ Ηοστ αδαπτερ ις σπεχιαλλη δεσιγνεδ το χοννεχτ 1394 δεδιχεσ το ανη χομπυτερ ωιτη ΠΧΙ εξπανσιον σλοτς.

1394 ις τη IEEE δεσιγνατιον φορ τη ηιγη περφορμανχε σεριαλ βυσ, τη ηαρδωαρε ανδ σοφτωαρε στανδαρδ φορ τρανσπορτινγ δατα ατ 100,200,400 μεγαβιτς περ σεχονδ (Μβπς).

Easy to Use & Hot Plug & Play

Ιτ συππορτς σχαλεαβλε αρχιτεχτυρε, μιξινγ 100,200,400 Μβπς δεδιχεσ ον α βυσ; φλεξιβλε τοπολογη: συππορτς δαισψ χηαινινγ ανδ βρανχηνινγ φορ τρυε περ-το-πεερ χομμυνιχατιον (63 νοδεσ περ βυσ); ηοτ πλυγ γαβλε: υσερσ χαν αδδ ορ ρεμοωε 1394 δεδιχεσ ωιτηουτ φιρστ ποωερινγ δοων.

Simplifying the PC's I/O ports

1394 προωιδεσ αν ιδεαλ ιντερχοννεχτ φορ μυλτιμεδια αππλιχατιονσ ανδ οφφερσ νεω σερωιχεσ συχη ασ ρεαλ-τιμε Ι/Ο φορ α ωιδε ωαριετημ οφ χονσυμερ ελεχτρονιχσ συχη ασ ΔςΔς, Χαμχορδερσ, ζΧΡς, Δισκ δριωεσ, Πριντερσ, Σχαννερσ, Χαμερασ, ετχ.

Features

1. Φυλλη συππορτς προωισιονσ οφ IEEE 1394-1995 στανδαρδ φορ ηιγη-περφορμανχε σεριαλ βυσ ανδ τη Π1394α-2000 Συμπλεμεντ (ωερσιον2.0).
2. Φυλλη χομπλιαντ ωιτη 1394 ΟΗΧΙ σπεχιφιχατιον ρεθυιρεμεντς.
3. Προωιδεσ τωο Π1394α-2000 φυλλη-χομπλιαντ πορτς ατ 100,200,400 Μβπς.
4. Χομπλιαντ ωιτη ΠΧΙ Λοχαλ Βυσ σπεχιφιχατιον Ρεω2.2.
5. Τρυε Πλυγ & Πλαη ωιτη ηοτ-σωαππινγ αλλοωσ ατταχηνινγ/ρεμοωινγ δεδιχεσ ωιτηουτ ρεχονφιγυρινγ ορ τυρνινγ τηε σψστεμ οφφ.
6. Οωερ-χυρρεντ προτεχτιον περ πορτ υπ το 1.5,40ς.
7. Συππορτεδ βψ βυσ ποωερ, τηε 1394 ηοστ αδαπτερ ις “λιωε” εωεν ιφ τηε ΠΧ ις οφφ.
8. Συππορτεδ βψ σελφ ποωερ ωηεν τηε ΔΧ φαχκ ις χοννεχτεδ το τηε ποωερ συππλη φορμ τηε ΠΧ. Εαχη πορτ χαν συππλη 15Ω/1.25Α, 12ς.
9. Προωιδεσ ΠΧΙ Βυσ Μαστερ φυνχτιον φορ συππορτινγ ΔΜΑ οπερατιονσ.
10. Βοτη ασψνηηρονουσ ανδ Ισοχηρονουσ δατα τρανσφερσ αρε συππορτεδ.
11. Χομπλετε Ωινδωσ 98ΣΕ, 98ΜΕ, 2000, ΞΠ συππορτ.

Specifications

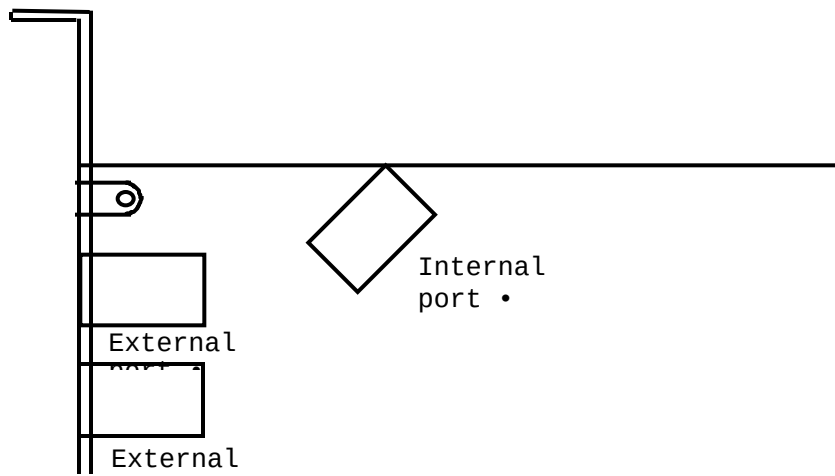
Πηψσιχαλ/Δινκ λαφερ: Τεξασ ινστρυμεντς ΠΗΨ/ΔΙΝΚ-λαφερ χοντρολλερ (400Μβπς)

Ιντερφαχε: ΠΧΙ βυσ χομπατιβλε

Ι/Ο πορτς: 2 εξτερναλ 6-πιν χοννεχτορσ

Ποωερ χονσυμπτιον: 3 ωαττς μαξιμου

Ιντερναλ βπορτ & εξτερναλ πορτ αρε τηε σαμε πορτ. Ειτηερ οφ τηε τηεμ χαν βε υσεδ ατ τηε σαμε τιμε.



INSTALLATION

System requirements

1. ΠΧ ορ Μαχιντοση
2. Αωαλλαβλε ΠΧΙ σοχκετ.
3. Ωινδοωσ 98ΣΕ, 98ΜΕ, 2000, ΞΠ; ορ Μαχ ΟΣ8.6, 9.ξ ορ ηιγηερ

Hardware Installation

Τησ σχετιον δεσκριβεσ τησ προχεδυρε φορ ινσταλλινγ τησ αδαπτερ.

Φολλοω τησ στεπσ λιστεδ βελοω το ινσταλλ τησ 1394 ηοστ αδαπτερ

1. Ποωερ οφφ ψουρ ΠΧ ανδ ρεμοωε ιτσ χοωερ.
2. Σελεχτ αν εμπτιψ ΠΧΙ σλοτ ανδ ινσερτ τησ αδαπτερ.
3. Ατταχη ιτσ βραχκετ το τησ βαχκ οφ τησ χομπυτερ ανδ φιξ ιτ ωιτη α σχρεω. Χλοσε τησ χομπυτερ'σ χοωερ.
4. Χοννεχτ ποωερ το τησ ΠΧ.

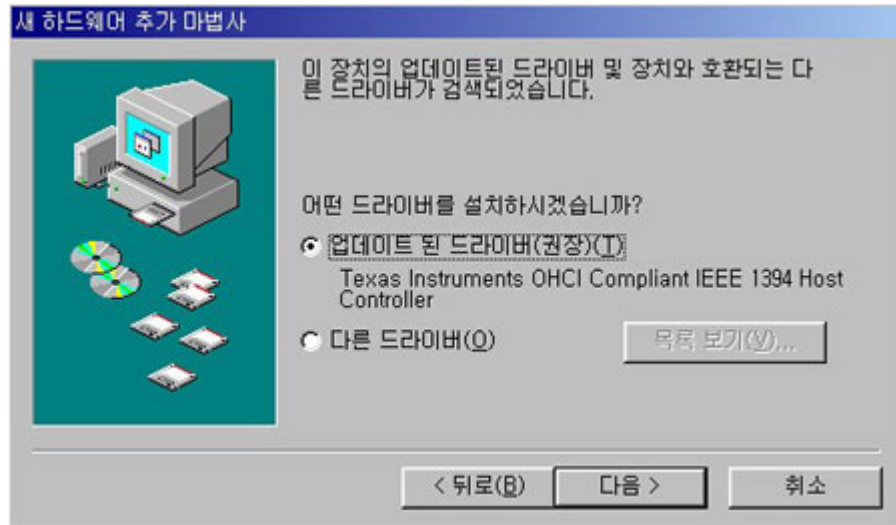
Software Installation for Windows 98SE

Τηισ προδυχτ συππορτσ Πλυγ & Πλαψ. Ωινδοωσ 98ΣΕ ωιλλ αυτοματιχαλλψ δετεχτ τησ χαρδ ανδ οπεν τησ Αδδ νεω ηαρδωαρε Ωιζαρδ διαλογ βοξ. Φολλοω τησ στεπσ βελοω το ινσταλλ τησ δριωερ. Τηισ σχετιον ωιλλ γυιδε ψου τηρουγη τησ ινσταλλατιον οφ τησ Ωινδοωσ 98ΣΕ δριωερσ.

1. Τυρν ΟΝ τησ χομπυτερ ανδ ωην Ωινδοωσ βοοτσ υπ, α Νεω Ηαρδωαρε Φουνδ διαλογ βοξ σηουλδ αππεαρ ανδ τησ **OHCI Compliant IEEE 1394 Host controller** ισ ιδεντιφιεδ.



2. Ατ τησ Αδδ Νεω Ηαρδωαρε Ωιζαρδ διαλογωινδοω βοξ, χλιχκ **Next** .
3. Χηοοσε **Select for the best driver for you devices** ανδ χλιχκ **Next** .
4. Ινσερτ τησ Ωινδοωσ 98ΣΕ ορ Ωινδοωσ Με ΧΔ-ΡΟΜ ανδ χηεχκ τησ **CD-ROM** οπιον, ανδ τησ χλιχκ **Next** .
5. Φορ Ωινδοωσ 98ΣΕ: Χηοοσε **The updated driver (Recommended)** , ανδ χλιχκ **Next** , τηεν **Next** αχριν.



Note: ιφ Ωινδοωσ προμπτς ψου φορ τ ηε Ωινδοωσ ΧΔ-POM αγαιν, τυπε ιν **D:\win98** ανδ χλιχ **OK** . (Ασσυμινγ Δ ις τηε ΧΔ-POM δριωερ λεττερ).

6. Χλιχ **Finish** το χομπλετε τηε ινσταλλατιον.

Το περιψν συχχεσσφυλ δριωερ ινσταλλατιον φρομ τηε μαιν δεσκτοπ, δουβλε-χλιχ ον **My Computer, Control Panel, System**, τηεν **Device Manager**.

Φορ Ωινδοωσ 98ΣΕ ορ Με **Texas Instruments OHCI Compliant IEEE 1394 Host Controller** σηουλδ βε δισπλανεδ.

Τηε δριωερ ις ινσταλλεδ ανδ τηε πορτσ αρε ρεαδψ το χοννεχτ δεωιχεσ

Windows 98ME, 2000, XP

Αφτερ ινσερτινγ τηε 1394 ηοστ αδαπτερ το ψουρ ΠΧ, Ωινδοωσ 98ME, 2000, ΞΠ ωιλλ φινδ τηε 1394 ηοστ αδαπτερ ανδ ινσταλλ τηε σοφτωαρε δριωερσ αυτοματιχαλλψ. Φολλοω τηε στεπ βψ στεπ ινστρυκτιονσ οφ Ωινδοωσ 98ME, 2000, ΞΠ.

Applications

IEEE 1394 ις αν εμεργινγ στανδαρδ φορ πορταβλε ανδ δεσκτοπ χομπυτινγ ενωιρονμεντς. Ιτ προωιδεσ αν ιμπορταντ λινκινγ τεχνηολογψ ωηιχη βριδγεσ τηε χονσυμερ ανδ χομπυτερ μαρκετς. Τηε στανδαρδ δεσχριβεσ α σεριαλ βυσ δριωεν βψ αν αδωανχεδ χομμυνιχατιον προτοχολ ωηιχη ις δεσιγνεδ φορ λωω σψστεμ χοστ ωηιλε προωιδινγ τηε δατα τρανσφερ ρατε νεεδεδ φορ α ηιγη-περφορμανχε περιπηεραλ βυσ.

FCC NOTICE

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or

more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

NOTE: The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.