

# Disk Master NAS G303S

SATA Single Bay Gigabit Network Storage

itiantre a

# Quick Start Guide

www.atlantis-land.com



#### ITALIANO

Questo prodotto è coperto da garanzia Atlantis Land della durata di 2 anni. Per maggiori dettagli in merito o per accedere alla documentazione completa in Italiano fare riferimento al sito **www.atlantis-land.com.** 

#### ENGLISH

This product is covered by Atlantis Land 2 years warranty. For more detailed informations please refer to the web site **www.atlantis-land.com.** 

#### FRANCAIS

Ce produit est couvert par une garantie Atlantis Land de 2 ans. Pour des informations plus détaillées, référez-vous svp au site Web **www.atlantis-land.com.** 

#### DEUTSCH

Dieses Produkt ist durch die Atlantis Land 2 Jahre Garantie gedeckt. Für weitere Informationen, beziehen Sie sich bitte auf Web Site **www.atlantis-land.com**.

#### ESPAÑOL

Este producto esta cubierto por Atlantis Land con una garantía de 2 años. Para mayor información diríjase a nuestro sitio Web **www.atlantis-land.com**.



TIALIANO	
Manuale d'Uso	10
1.1 Caratteristiche Principali	10
1.2 Verifica Iniziale	11
1.3 Contenuto della confezione	11
1.4 Dove posizionare il Disk Master	11
1.5 Disk Master Applicazione	13
1.6 I LED frontali	14
1.7 Le porte posteriori	14
1.8 Settaggi di Default	15
1.9 Inserimento dei dischi	16
1.10 Formattazione degli Hard Disk	17
Formattazione di un Hard Disk	18
1.11 Configurazione del Disk Master via Utility	20
1.12 Connessione di rete	23
Creazione della Connessione Remota in Windows XP	23
Creazione della Connessione Remota in Windows Vista	25
APPENDICE A: Risoluzione dei problemi e Supporto	27
A.1 Utilizzare i LED per la diagnosi dei problemi	27
A.1.1 LED Power	27
A.1.2 LED Link	27
A.2 Login con Username e Password	28
A.3 Interfaccia WEB	28
A.4 Varie	29
A.5 Supporto Offerto	30

## ENGLISH

Manual	34
1.1 An Overview of the Disk Master	34
1.2 Package contents	34
1.3 Choosing a place for your Disk Master	35



1.4 Disk Master Application	35
1.5 The Front LEDs	36
1.6 The Rear Ports	37
1.7 Default Settings	38
1.8 Hardware Installation	38
1.9 Hard Disk setup	40
Single Hard Drive installation	41
1.10 How to login	42
1.11 Mapping a Network Drive	45
Mapping a Network Drive in Windows XP	45
Mapping a Network Drive in Windows Vista	46
APPENDIX A: Troubleshooting	48
A.1 Using LEDs to Diagnose Problems	48
A.1.1 Power LED	48
A.1.2 LED Link	48
A.2 Login: Username and Password	48
A.3 WEB Interface	49
A.4 General	50
A.5 Support	51

## **TECHNICAL INFO**

Technical Features	52
Compatibility List	53

## A06-NASG303S\_GX01(V1.0 July 2009)



#### AVVERTENZE

Abbiamo fatto di tutto al fine di evitare che nel testo, nelle immagini e nelle tabelle presenti in questo manuale, nel software e nell'hardware fossero presenti degli errori. Tuttavia, non possiamo garantire che non siano presenti errori e/o omissioni. Infine, non possiamo essere ritenuti responsabili per qualsiasi perdita, danno o incomprensione compiuti direttamente o indirettamente, come risulta dall'utilizzo del manuale, software e/o hardware.

Il contenuto di questo manuale è fornito esclusivamente per uso informale, è soggetto a cambiamenti senza preavviso (a tal fine si invita a consultare il sito <u>www.atlantisland.it</u> o <u>www.atlantis-land.com</u> per reperirne gli aggiornamenti) e non deve essere interpretato come un impegno da parte di Atlantis Land che non si assume responsabilità per qualsiasi errore o inesattezza che possa apparire in questo manuale. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta o trasmessa in altra forma o con qualsiasi mezzo, elettronicamente o meccanicamente, comprese fotocopie, riproduzioni, o registrazioni in un sistema di salvataggio, oppure tradotti in altra lingua e in altra forma senza un espresso permesso scritto da parte di Atlantis Land. Tutti i nomi di produttori e dei prodotti e qualsiasi marchio, registrato o meno, menzionati in questo manuale sono usati al solo scopo identificativo e rimangono proprietà esclusiva dei loro rispettivi proprietari.

#### Restrizioni di responsabilità CE/EMC

Il prodotto descritto in questa guida è stato progettato, prodotto e approvato in conformità alle regole EMC ed è stato certificato per non avere limitazioni EMC.

Se il prodotto fosse utilizzato con un PC non certificato, il produttore non garantisce il rispetto dei limiti EMC. Il prodotto descritto è stato costruito, prodotto e certificato in modo che i valori misurati rientrino nelle limitazioni EMC. In pratica, ed in particolari circostanze, potrebbe essere possibile che detti limiti possano essere superati se utilizzato con apparecchiature non prodotte nel rispetto della certificazione EMC. Può anche essere possibile, in alcuni casi, che i picchi di valore siano al di fuori delle tolleranze. In questo caso l'utilizzatore è responsabile della "compliance" con i limiti EMC. Il Produttore non è da ritenersi responsabile nel caso il prodotto sia utilizzato al di fuori delle limitazioni EMC.



#### **CE Mark Warning**

Questo dispositivo appartiene alla classe B. In un ambiente domestico il dispositivo può causare interferenze radio, in questo caso è opportuno prendere le adeguate contromisure.

### Dichiarazione di Conformità (

Con la presente Sidin SpA dichiara che questo apparato soddisfa tutti i requisiti applicabili alla tipologia del prodotto e richiesti dalla regolamentazione della direttiva 2004/108/EC tramite l'utilizzo delle norme pubblicate nella gazzetta ufficiale della comunità Europea:

Norma:EN 55022:2006: Class B, EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005, EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003, EN 61000-4-2:2001 EN 61000-4-3:2007 EN 61000-4-4:2004 EN 61000-4-5:2005 , EN 61000-4-6:2006 EN 61000-4-8: 2001 EN 61000-4-11:2004

La dichiarazione di conformità nella sua forma completa è disponibile presso il sito www.atlantis-land.com (alla pagina del prodotto) o può essere richiesta a info@atlantis-land.com.

#### Restrizioni di responsabilità

Atlantis land non potrà essere ritenuta responsabile per un'eventuale perdita di dati sull' Hard Disk inserito nell'apparato né per un eventuale danneggiamento. Tutti i costi da sostenere per un eventuale recupero di dati corrotti dovranno essere totalmente sostenuti dall'acquirente.

Il software di backup, ove presente, è dato in licenza. Atlantis Land non offrirà supporto sull'utilizzo né potrà essere ritenuta responsabile per malfunzionamenti e/o perdita di dati da questo generati.

E' altresì possibile che taluni software forniti da terzi possano non funzionare completamente col NAS o funzionare in maniera parziale. A tal fine si raccomanda l'uso del software di backup fornito col prodotto.

#### Informazioni sulla Sicurezza

- Solo personale qualificato è autorizzato ad interventi sull'apparato.
- La pulizia del prodotto va effettuata evitando di utilizzare spray detergenti e soluzioni contenenti alcool o liquidi infiammabili.



- E' fondamentale evitare che l'apparato possa surriscaldarsi. Questo potrebbe drasticamente la vita del dispositivo.
- E' opportuno proteggere l'apparato da elevata umidità, irraggiamento solare diretto e da temperature estremamente basse o elevate.
- Non depositare liquidi sopra o accanto l'apparecchio.
- Se l'apparecchio viene spostato da un ambiente freddo ad un locale più caldo è
  possibile che si formi condensa. E' opportuno non accendere l'apparecchio prima
  che questi fenomeni siano esauriti.
- L'apparecchio, a seconda del modello, può contenere sino a 2 Hard Disk e va assolutamente protetto da vibrazioni durante il funzionamento.
- Utilizzare esclusivamente l'adattatore di rete AC/DC incluso nella confezione. In caso contrario l'apparecchio potrebbe manifestare malfunzionamenti.
- Utilizzare i gommini (se presenti) per evitare che l'apparecchio possa scivolare facilmente sul piano di utilizzo. Posizionare il dispositivo su una superficie antisdrucciolo.
- I gommini in gomma/plastica possono danneggiare la superficie.
- Utilizzare solo i cavi specifici per le applicazioni. Utilizzare le porte indicate senza forzare.
- Verificare regolarmente che tutti i cavi di connessione non siano danneggiati. In caso lo fossero sostituirli immediatamente.
- Verificare che nella prese di collegamento non entrino oggetti e/o cavi estranei.
- Taluni Hard Disk potrebbero non essere compatibili con i controller dell'apparato. A questo scopo consultare la lista di compatibilità presente sul sito nell'apposita sezione.
- Collegare ad un impianto elettrico dotato di messa a terra.



Prima di iniziare è opportuno leggere attentamente questa guida rapida. Si consiglia inoltre di custodirla con attenzione per poterla consulatare in caso di dubbi in futuro.



A .	
Str.	

L'apparato va assolutamente protetto dagli sbalzi/buchi di tensione, si raccomanda a tal fine di utilizzare il dispositivo dietro un UPS con tecnologia OnLine.

Tutte le condizioni di utilizzo e clausole contenut manuale e nella garanzia si intendono note ec					
	Si prega di restituire immediatamente (entro 7 giorni				
	dall'acquisto) il prodotto qualora queste non siano				
	accettate.				



#### Importanti informazioni per il corretto riciclaggio/smaltimento di questa apparecchiatura

Le informazioni riportate sono redatte Ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 25 luglio 2005, n. 151"Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti".

Il simbolo qui sotto indicato, riportato sull'apparecchiatura elettronica e/o sulla confezione, indica che questa apparecchiatura elettronica non potrà essere smaltita come un rifiuto qualunque ma dovrà essere oggetto di raccolta separata.



Infatti i rifiuti di apparecchiatura elettroniche ed elettroniche devono essere sottoposti ad uno specifico trattamento, indispensabile per evitare la dispersione degli inquinanti contenuti all'interno delle apparecchiature stesse, a tutela dell'ambiente e della salute umana. Inoltre sarà possibile riutilizzare/riciclare parte dei materiali di cui i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono composti, riducendo così l'utilizzo di risorse naturali nonché la quantità di rifiuti da smaltire.

La raccolta differenziata della presente apparecchiatura giunta a fine vita e' organizzata e gestita dal produttore. L'utente che vorrà disfarsi della presente apparecchiatura dovrà quindi contattare il produttore e seguire il sistema che questo ha adottato per consentire la raccolta separata dell'apparecchiatura giunta a fine vita. Si tenga presente che l'abbandono ed il deposito incontrollato di rifiuti sono puniti con sanzioni amministrative previste dalla norma vigente.

Il suo contributo nella raccolta differenziata dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche è essenziale per il raggiungimento di tutela della salute umana connessi al corretto smaltimento e recupero delle apparecchiature stesse.



## Manuale d'Uso

Grazie per aver acquistato il Disk Master. La velocità offerta, l'ampia capacità di stoccaggio, la facilità d'uso ed il supporto di numerose applicazioni, rendono il Disk Master la soluzione ideale per ogni necessità di immagazzinamento dati.

## 1.1 Caratteristiche Principali

## Condivisione dei dati nella rete Locale o attraverso Internet in tutta sicurezza

Disk Master è un dispositivo di storage a singola baia con porta Gigabit integrata grazie al quale è possibile condividere documenti, file musicali e video sia sulla rete LAN locale sia tramite Internet.

Basato sul protocollo IP (Internet Protocol), Disk Master può essere utilizzato da qualunque piattaforma, indipendentemente dal sistema operativo installato, sia esso Windows, Mac o Linux.

Grazie al server FTP integrato è possibile accedere ai file memorizzati sia da postazione locale che da Internet, configurando opportunamente gruppi o account con differenti livelli di permessi a seconda delle necessità. E', inoltre, possibile limitare lo spazio utilizzabile da ciascun gruppo o account al fine di ottimizzare la capacita del disco.

La ventilazione forzata garantisce un adeguato flusso d'aria capace di limitare la temperatura di funzionamento del disco e evitare così i problemi dovuti al surriscaldamento. Per l'installazione del disco rigido non sono richiesti strumenti e cavi aggiuntivi è infatti sufficiente rimuovere il pannello calamitato anteriore ed inserire l'Hard Disk.

#### iTunes®, DLNA

Disk Master, una volta attivato il server DLNA (SyaBas) o iTunes®, diviene a tutti gli effetti un media-server in grado di inviare in streaming musica, video o altri contenuti digitali direttamente agli apparati riproduttori (quali Ipod, periferiche DLNA, PC).

## BitTorrent<sup>™</sup>, MLDonkey e Print Server USB

I client BitTorrent <sup>™</sup> /MLDonkey integrati permettono il download di contenuti da Internet anche a PC spento, consentendo così un importante risparmio energetico.

L'apparato consente, tramite la porta USB, la condivisione di una stampante che diviene a tutti gli effetti una stampante di rete.



Disk Master quindi grazie alle molteplice funzionalità supportate, la facilità di installazione, le notevoli performance (sino a 160Mbps in lettura) ed il costo contenuto è la soluzione ideale per diventare il centro della rete domestica.

## 1.2 Verifica Iniziale

Seguire attentamente tutte le istruzioni durante l'installazione. Leggere attentamente l'intero manuale prima di iniziare l'installazione del dispositivo.

Ispezionare immediatamente il dispositivo e rivolgersi al rivenditore qualora il dispositivo fosse danneggiato. La confezione in cartone è in materiale riciclabile e andrebbe conservata e utilizzata per proteggere il prodotto durante eventuali spedizioni. Nel caso in cui il prodotto venga riconsegnato in un imballo non originale o palesemente non adatto e/o integro il materiale viaggia a rischio e pericolo dell'acquirente. Eventuali danni dovuti alla spedizione, in un imballo diverso da quello fornito, saranno interamente a carico dell'acquirente.

## 1.3 Contenuto della confezione

Prima di utilizzare il prodotto verificare che la confezione contenga:

- Un Disk Master SATA Single Bay Network Storage
- Un cavo RJ45 CAT5
- Una guida rapida multilingua (Italiano, Inglese)
- Un CD contenente driver, utilità, software e manuale dell'utente
- Adattatore AC-DC (12V, 2A)

Qualora uno di questi componenti dovesse mancare è obbligatorio contattare immediatamente il rivenditore. Ogni eventuale segnalazione, passati i 7 giorni dall'acquisto, non verrà accolta.

## 1.4 Dove posizionare il Disk Master

E' importante selezionare accuratamente il luogo dove Disk Master verrà collocato. Seguire a tal proposito le seguenti direttive:

- Collocare il prodotto su un piano stabile capace di supportare almeno 5Kg.
- Collocare l'apparato vicino ad una presa Ethernet.
- Lasciare almeno 10 cm di spazio dalla parte posteriore per favorire il ricircolo forzato dell'aria.



- Collegare il dispositivo ad una presa elettrica dotata della messa a terra. Si consiglia l'uso di un UPS (almeno dotato di AVR, meglio con tecnologia OnLine) per migliorare la stabilità della tensione di alimentazione del Disk Master.
- Evitare di collegare l'apparato a prese controllate da temporizzatori. La mancanza di corrente può generare il blocco del Sistema Operativo del Disk Master e dunque causare perdita e/o danneggiamento dei dati.
- Tenere lontano dall'apparato ogni altro apparecchio possibile fonte di campi elettromagnetici (speaker, telefoni cordless ecc..).
- Evitare di esporre direttamente il prodotto alla luce solare, ad eccessivo calore e/o in ambienti ove sia presente polvere.
- Non appoggiare su superfici isolanti quali legno/gomma o altro. La superficie di contatto tra il prodotto e il ripiano dovrebbe favorire lo smaltimento termico non impedirlo.



## 1.5 Disk Master Applicazione

In figura un esempio tipico di applicazione. Al Disk Master NAS G303S è collegata una stampante che diviene a tutti gli effetti una stampante di rete. I PC possono accedere localmente alle cartelle condivise dal NAS (utilizzando il protocollo SAMBA, NFS o FTP). Tramite il protocollo DLNA i contenuti video/musicali/immagini sono riproducibile su player DLNA compatibili. Il NAS utilizzando i protocolli BitTorrent/MLDonkey permette, a pc spento, di scaricare dati dalla rete. Da remoto infine, grazie al protocollo FTP, è possibile accedere ai dati memorizzati nell'HD del dispositivo.





## 1.6 I LED frontali

	Atlant15 Land
LED	INFORMAZIONE
LINK(ALTO)	Acceso BLU quando connesso ad un dispositivo Ethernet.
LINK(BASSO)	Lampeggiante BLU quando vi è trasmissione/ricezione.

## 1.7 Le porte posteriori

0			120	۲
	- <u>in</u>			-

PORTE		UTILIZZO
1	Ventola	Non ostruire mai la ventola di raffreddamento dell'apparato. Lasciare uno spazio di almeno 10 cm.
2	POWER(ON/ OFF)	Bottone di accensione/spegnimento. La fase di accensione/spegnimento necessita di circa 3 minuti. Per accendere/spegnere l'apparato spostare il bottone,



		mantenerlo in questa posizione per circa 3 secondi e poi rilasciarlo.
3	RESET	Dopo che il dispositivo è acceso, premere (dai 5 ai 10 secondi) per effettuare il reset dell'apparato (utilizzare, per esempio, in caso si perdesse la password di accesso).
4	LAN(RJ45)	Connettere con un cavo UTP.
5	USB(V1.1)	Connettere la stampante USB per farla diventare una stampante di rete.
6	POWER (jack)	Connettere l'alimentatore a questo jack.

## 1.8 Settaggi di Default

Prima di iniziare la configurazione del Disk Master è necessario conoscere i settaggi di default. Utilizzando questi settaggi è possibile rendere operativo l'apparato in pochissimo tempo. Per una configurazione dettagliata fare riferimento al manuale presente sul CD. Le configurazioni di Default del Disk Master NAS G303S sono:

- Username: admin
- Password: atlantis
- Indirizzo IP: Ottenuto via DHCP, (qualora non sia disponibile in rete un server DHCP l'indirizzo IP sarà 192.168.1.1 e Subnet Mask 255.255.255.0).
- Server name: **DiskMaster**



Tutti i settaggi sono salvati su disco, pertanto nel in caso in cui questo fosse assente, venisse rimosso o fosse nuovamente formattato il dispositivo utilizzerà la configurazione di default. Inserire e formattare almeno un Hard Disk, per permettere all'apparato di salvare permanentemente la configurazione.



## 1.9 Inserimento dei dischi

Seguire le istruzioni seguenti per l'inserimento dell' Hard Disk nel Disk Master.

- Rimuovere il pannello anteriore (fissato tramite magneti)
- Inserire il disco SATA
- Riposizionare il pannello anteriore
- Connettere, tramite il cavo Ethernet, il Disk Master alla rete (Router, Switch o direttamente al PC)
- Collegare l'alimentatore alla rete elettrica e poi inserire il jack nel retro dell'apparato. Accendere a questo punto il il dispositivo.

Le seguenti immagini illustrano i punti precedenti.







## 1.10 Formattazione degli Hard Disk

A questo punto è necessario formattare il disco rigido inserito nel Disk Master.

Per accedere alla configurazione del Disk Master è possibile utilizzare l'utility fornita a corredo (cliccare 2 volte sul campo **Selection** sul nome del prodotto) oppure usare il browser WEB digitando l'indirizzo IP dell'apparato (nell'esempio l'IP di default **192.168.1.1)**. Premere il tasto invio.



Utilizzare **admin** (come nome utente) e **atlantis** (come password). Premere **OK** per continuare.



La configurazione avanzata del Disk Master può avvenire utilizzando l'interfaccia WEB dell'apparato ed un browser, digitando l'indirizzo IP del Disk Master. Per conoscere questo indirizzo IP (di default è 192.168.1.1) ed effettuare una configurazione rapida è possibile utilizzare l'utility fornita a corredo. Seguire attentamente i punti sotto riportati:



•	Accendere il Disk Mast collegato alla rete LAN	er ed accertarsi c	he sia correttamente
•	Lanciare NASG303S\Utility\s Setup.	l'Utility <b>etupUtil.exe</b> ) e	(CDRom:\A06- cliccare sul bottone
•	Se il Disk Master non su <b>Search</b> (accertarsi	venisse trovato, che ogni Firewall	cliccare nuovamente sia disabilitato).

#### Formattazione di un Hard Disk

DiskTools (

Una volta effettuato l'accesso nella sezione WEB del Disk Master, cliccare sull'icona

) e poi su **Basic Mode.** Verrà mostrata la seguente schermata:



Cliccare, una volta scelta la tipologia di formattazione (EXT2,3 o FAT32), su **Format** per iniziare. Una volta terminata la formattazione il sistema effettuerà un riavvio. A questo punto è opportuno accertarsi che il disco sia correttamente montato (controllare che la voce **Status** sia **Mounted**) e poi completare la configurazione



rapida (a questo punto cliccare sull'Icona **System** (**Interpretation**), poi selezionare **LAN Settings** e **Time Settings** per impostare l'indirizzo IP e l'orario. Cliccare, ogni volta su **Save** per rendere i settaggi permanenti.





La formattazione distruggerà tutti i dati presenti sull'Hard Disk. Accertarsi di aver effettuato il backup dei dati importanti prima di procedere. La formattazione è un processo che potrebbe richiedere diverso tempo. E' opportuno attendere che il dispositivo abbia terminato questo processo prima di fare alcunché.



Il Disk Master supporta, 3 differenti file system: EXT2, EXT3 e FAT32. Il file system EXT3 garantisce le migliori performance e caratteristiche.



Il processo di formattazione può durare anche sino a 60 minuti, durante tale lasso di tempo non fare nulla.



## 1.11 Configurazione del Disk Master via Utility

La configurazione avanzata del Disk Master può avvenire solo utilizzando l'interfaccia WEB dell'apparato ed un browser, digitando l'indirizzo IP del Disk Master. Per conoscere questo indirizzo IP (di default è 192.168.1.1, se sulla rete non è presente un server DHCP) ed effettuare una configurazione rapida è possibile utilizzare l'utility fornita a corredo. Seguire attentamente i punti sotto riportati:

- Accendere il Disk Master ed accertarsi che sia correttamente collegato alla rete LAN.
- Lanciare l'Utility (CDRom:\A06-NASG303S\Utility\setupUtil.exe) e cliccare sul bottone Setup, apparirà l'immagine di sotto.
- Se il Disk Master non venisse trovato, cliccare nuovamente su Search Again (accertarsi che ogni Firewall sia disabilitato).
- Selezionare il dispositivo (l'indirizzo IP verrà assegnato da un server DHCP o sarà 192.168.1.1 se questo non è presente in rete) e cliccare poi su OK per far partire il Wizard.

step 1. Network S	torage Link(s) Hav	e Been Found!
If you have one Network S If you have more than one again to configure each sep	torage Link, you can make Network Storage Link, you varate Network Storage Lin	changes to the following setting will need to run the Setup Utility k.
Selection	Server Name	DiskMaster
	1P Address	192.165.3.153 (DHCP)
	Subnet Maak	255.255.255.0
	Default Gateway	192.168.3.1
1	DNS Server	192.168.3.16
Search again	MAC Address	7A:B4:F7:00:00:03

• Introdurre ora la password di accesso (atlantis) e cliccare su OK.



A questo punto è possibile definire il nome da attribuire al dispositivo ( Server Name), e la configurazione IP (selezionare Set IP configuration manually oppure Automatically obtain an IP Address (DHCP)). Cliccare poi su Next.

Server Nar	19	diskmaste	er	0
Set IP config	uration	manually		G Automatically obtain an IP address (DHCP)
IP Address	192	.168 . 3	.153	An IP address must be specified order to access the Network Storage Link from the network.
Subnet Mask	255	.255 .255	+ 0	
Gateway.	192	.168 . 3	. 1	
DNS Server	192	.168 . 3	. 16	

- Selezionare il fuso orario, data ed ora e cliccare su Next.
- A questo punto verrà mostata una schermata riassuntiva delle caratteristiche appena impostate. Cliccare su **Back** per cambiare nuovamente i settaggi impostati, cliccare invece su **Save** per confermare (e poi su **OK**).



Cliccare infine su Save Configuration per salvare i settaggi. Si



	ricorda	che	questi	saranno	salvati	solo	se	un	HDD	) è	sta	to
	precede	entem	iente ir	istallato e	formation	ttato.	Inc	ltre	in a	sse	nza	di
	questo	solo a	alcuni vo	oci sarann	o dispor	ibili.						



Tutti i settaggi sono salvati su disco, pertanto nel in caso in cui questo fosse assente, venisse rimosso o fosse nuovamente formattato il dispositivo utilizzerà la configurazione di default. Inserire e formattare almeno un Hard Disk, per permettere all'apparato di salvare permanentemente la configurazione.



## 1.12 Connessione di rete

## Creazione della Connessione Remota in Windows XP

In Windows XP è possibile creare la connessione di Rete operando come segue:

- Start->Pannello di Controllo
- Cliccare sul menu Strumenti e poi Connetti unità di Rete
- Cliccare su Sfoglia, poi selezionare sotto WorkGroup il nome precedentemente attribuito all'apparato (DiskMaster nel caso di default) e poi la cartella Public e cliccare su OK.

foglia p	oer cartelle			? 🛛
Selezion	a una cart <mark>ella d</mark> i r	ete condivisa		
	□ A Workgr □ 3 Disk ⊕ 2 Disk ⊕ 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	oup master admin backup public		
E E		Stanopanti e ray estation kstationatl inal Microsoft Network : Station (192, 1/ 5 station (192, 1/	58.3.20)	
		0 50 192.100.1	100	>
Crea n	uova cartella	ОК	Annu	ılla

• Spuntare la voce Riconnetti all'avvio, come in Figura.



	È possibile assegnari accedere Specificar cartella a	e connettersi ad una cart e una lettera di unità alla alla cartella dall'icona Ris e la lettera dell'unità per cui connettersi:	ella di ret connessi orse del c la connes	e condivisa ed one per poter computer. sione e la
Contraction of the local division of the loc	Unità:	т:	~	
	Cartella:	\\Diskmaster \public	~	Sfoglia
		Esempio: \\server\condit Riconnetti all'avvio Connettersi con un home Iscriversi a un servizio di connettersi a un server di	visione e utente c i archiviaz di rete.	liverso. Ione in linea o

- Cliccare su nome utente diverso ed immettere username e password (admin, atlantis). Cliccare su OK.
- Cliccare poi su Fine.

A questo punto è possibile accedere al disco inserito nel Disk Master (utilizzando la cartella **Public**) come fosse un disco del proprio PC.

Per ulteriori dettagli su una configurazione avanzata fare riferimento al manuale completo presente su CD.



In caso di problemi è possibile forzare direttamente l'indirizzo IP dell'apparato per la mappatura di un'unità di rete usando la sintassi: **\\Indirizzo IP \public** nel campo **Cartella**. Cliccare su **nome utente diverso** ed immettere username e password (**admin, atlantis**). Cliccare su **OK.** Cliccare poi su **Fine**.



#### Creazione della Connessione Remota in Windows Vista

In Windows Vista è possibile creare la connessione di Rete operando come segue:

- Start->Computer
- Cliccare su Connetti unità di Rete

time V • • Stor Center • Stor Exempter \\server\undersame	
Canala • 500 Farmpiet \\arvar\unadkisiama @ Riconteth alf acce	
Exempter //server/unidations	offe-
Witconnetty all annie	
Connettersi con un <u>nume utmete diverio</u>	
Competitions a un sito Histoper Zatabroastione di documenti alimmagina-	

- Cliccare su Sfoglia, poi selezionare il nome precedentemente attribuito all'apparato (DiskMaster nel caso di default) e poi la cartella public e cliccare su OK.
- Cliccare su nome utente diverso ed immettere username e password (admin, atlantis). Cliccare su OK.
- Spuntare la voce Riconnetti all'avvio e cliccare poi su Fine.

A questo punto è possibile accedere al disco inserito nel Disk Master (utilizzando la cartella **public**) come fosse un disco del proprio PC.

Per ulteriori dettagli o la configurazione avanzata fare riferimento al manuale completo presente su CD.





In caso di problemi è possibile forzare direttamente l'indirizzo IP dell'apparato per la mappatura di un'unità di rete usando la sintassi: \\Indirizzo IP\public nel campo Cartella. Cliccare su nome utente diverso ed immettere username e password (admin, atlantis). Cliccare su OK. Cliccare poi su Fine.



## **APPENDICE A: Risoluzione dei problemi e Supporto**

Questo capitolo illustra come identificare e risolvere eventuali problemi riscontrati con l'utilizzo del dispositivo.

## A.1 Utilizzare i LED per la diagnosi dei problemi

I LEDs sono un utile strumento per individuare eventuali problemi, osservandone lo stato è possibile individuare velocemente dove si verifica un eventuale malfunzionamento.

#### A.1.1 LED Power

Il LED PWR non si accende

Steps	Azione Correttiva
1	Accertarsi che l'alimentatore sia connesso al Disk Master ed alla rete elettrica. Utilizzare unicamente l'alimentatore fornito a corredo.
2	Verificare che l'alimentatore sia connesso a una presa elettrica attiva e in grado di fornire la tensione necessaria al funzionamento del prodotto. Accendere il dispositivo premendo il tasto ON/OFF sul retro dell'apparato.
3	Accertarsi che il Plug dell'alimentatore sia correttamente inserito.
4	Se il problema dovesse persistere contattare l'assistenza tecnica Atlantis Land.

#### A.1.2 LED Link

II LED LAN non si accende.

Steps	Azione Correttiva
1	Verificare la connessione del cavo di rete tra il Disk Master e il PC o lo Switch di rete.
2	Verificare che il cavo sia funzionante.
3	Verificare che la scheda di rete del PC funzioni correttamente.
4	Se il problema dovesse persistere contattare l'assistenza tecnica Atlantis Land.



## A.2 Login con Username e Password

E' stata dimenticata la password di accesso.

Steps	Azione correttiva
1	Se è stata cambiata la password di accesso ed è stata dimenticata, è necessario caricare la configurazione di default. Ciò cancellerà tutte le configurazioni eseguite dall'utente e ripristinerà la password di default. Premendo il pulsante " <b>Reset</b> " presente nel pannello posteriore del prodotto per 5/10 secondi, il Disk Master riporterà tutte le impostazioni ai valori iniziali.
2	<ul> <li>Le configurazioni di Default del Disk Master sono:</li> <li>Username: admin</li> <li>Password: atlantis</li> <li>Indirizzo IP: Ottenuto via DHCP, (Qualora non sia disponibile in rete un server DHCP l'indirizzo IP sarà 192.168.1.1 e Subnet Mask 255.255.255.0).</li> <li>Server name: Disk Master</li> </ul>
3	Per incrementare il livello di sicurezza del sistema è molto importante modificare la password di accesso di default.

## A.3 Interfaccia WEB

Le schermate di configurazione Web non vengono visualizzate correttamente.

Steps	Azione correttiva
1	Accertarsi di utilizzare Internet Explorer 7 o una versione successiva.
2	Eliminare i files temporanei di Internet ed eseguire un nuovo login (Strumenti->Opzioni Internet->Avanzate->Reimposta).

Non è possible accedere al Disk Master dalla LAN.

Steps	Azione correttiva
1	Verificare che il LED Link sia cceso
2	Accertarsi di utilizzare un indirizzo IP corretto, appartenente alla stessa rete del Disk Master.



3	Se è stato modificato l'indirizzo IP del Disk Master è necessario modificare l'URL di accesso al prodotto. Lanciare l'utility a corredo per cercare il nuovo indirizzo IP.
4	Se i problemi persistono effettuare un reset dell'apparato.

## A.4 Varie

Il Dispositivo sembra non memorizzare la configurazione impostata, ad ogni riavvio carica sempre le impostazioni di default?

Steps	Azione correttiva
1	Tutti i settaggi sono salvati su disco, pertanto nel in caso in cui questo fosse assente, venisse rimosso o fosse nuovamente formattato il dispositivo utilizzerà la configurazione di default.
2	Inserire e formattare almeno un Hard Disk, per permettere all'apparato di salvare permanentemente la configurazione.

Perché alcuni menu riportati nel manuale non sono disponibili a video?

Steps	Azione correttiva
1	Molte funzionalità richiedono che sia installato un Hard Disk.

Quali sono le limitazioni sul numero di utenti in FTP e Samba?

Steps	Azione correttiva
1	FTP: il numero massimo di utenti contemporanei è 8. Numero massimo di account è 32. Ogni account può essere associato ad un massimo 16 cartelle.
	Samba: il numero massimo di utenti è 8 (12 sessioni contemporanee). Ogni account può essere associato ad un massimo 16 cartelle.

Disk Master supporta la funzionalità di risparmio energetico (Power Management)?

Steps	Azione correttiva
1	Si, è possibile impostare il campo Sleep Time. Mettere O per
	disabilitare tale funzionalità, altrimenti introdurre un valore tra <b>1-60</b> (i minuti di inattivita superati il dispositiva va in modalità risparmio
	energetico). E' opportuno sottolineare che non tutti i dischi



#### supportano tale caratteristica.

Quali protocolli sono utilizzati dal Disk Master per il servizio di condivisione di file?

Steps	Azione correttiva
1	L'apparato integra un server SAMBA (basato su SMB, Server
	Message Block) per il file sharing. In altre parole se il PC utilizza il protocollo IP può accedere ai file condivisi.
	Alternativamente il server FTP integrato permette di ottenere le stesse funzionalità (sul PC deve però essere presente un FTP client).

Perché il Disk Master non rileva la stampante USB correttamente collegata?

Steps	Azione correttiva
1	Le stampanti basate su GDI/Host-based non sono supportate.
	Talune stampanti multifunzione (MFP), potrebbero non funzionare.

#### A.5 Supporto Offerto

Per qualunque altro problema o dubbio sul funzionamento del prodotto, è possibile contattare il servizio di assistenza tecnica Atlantis Land tramite l'apertura di un ticket on-line sul portale <u>http://supporto.atlantis-land.com</u>.

Nel caso non fosse possibile l'accesso al portale di supporto, è altresì possibile richiedere assistenza telefonica al numero 02/00632345.

Per esporre eventuali richieste di supporto prevendita o richieste di contatto , vi invitiamo ad utilizzare gli indirizzi mail <u>info@atlantis-land.com</u> oppure <u>prevendite@atlantis-land.com</u>.

Atlantis Land Via Pelizza da Volpedo, 59 20092 Cinisello Balsamo (MI) - Italy Tel: +39. 02.00.632.300 Fax: +39. 02.66.016.666 Website: <u>http://www.atlantis-land.com</u> Email: info@atlantis-land.com



#### **Copyright Statement**

No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, whether electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without the prior writing of the publisher. Windows<sup>™</sup> 98SE/2000/ME/XP/VIsta are trademarks of Microsoft® Corp. Pentium is trademark of Intel. All copyright reserved.

The Atlantis Land logo is a registered trademark of Atlantis Land. All other names mentioned mat be trademarks or registered trademarks of their respective owners. Subject to change without notice. No liability for technical errors and/or omissions.

#### **CE/EMC** Restriction of Liability

The product described in this handbook was designed, produced and approved according to the EMC-regulations and is certified to be within EMC limitations.

If the product is used in an uncertified PC, the manufacturer undertakes no warranty in respect to the EMC limits. The described product in this handbook was constructed, produced and certified so that the measured values are within EMC limitations. In practice and under special circumstances, it may be possible, that the product may be outside of the given limits if it is used in a PC that is not produced under EMC certification. It is also possible in certain cases and under special circumstances, which the given EMC peak values will become out of tolerance. In these cases, the user himself is responsible for compliance with the EMC limits.

#### **CE Mark Warning**

This is a Class B product. In a domestic environment, this product may cause radio interference, in which case the user may be required to take adequate measures.

#### Declaration of Conformity (

Hereby, Sidin SpA, declares that this Dual Bay NAS is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2004/108/EC "Electromagnetic Compatibility" within CE Marking Requirement.

Norma:EN 55022:2006: Class B, EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005, EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003, EN 61000-4-2:2001 EN 61000-4-3:2007 EN 61000-4-4:2004 EN 61000-4-5:2005 , EN 61000-4-6:2006 EN 61000-4-8: 2001 EN 61000-4-11:2004



#### Limited Warranty

Our warranties (for hardware and software) do not cover data loss – *back up the contents of your drive to a separate storage medium on a regular basis.* Also, consequential damages; incidental damages; and costs related to data recovery, removal and installation are not recoverable under our warranties.

#### Safety Information

- Only qualified personnel should carry out technical work on the device.
- When cleaning, avoid using cleaning sprays and any kinf of solution containing alcohol or other flammable liquids.
- Avoid overheating. This may reduce the life of the device.
- Protect your device from humidity, direct sunlight as well as high and extremely low temperatures.
- Do no place any liquids on or close to the unit.
- If the device is brought from a cold environment into a warmer installation site, bedewing may occur. Wait until the temperature of the device has equalised and it is completely dry before you connect to AC main.
- As this device contains up to 2 Hard Disk, particular care must be taken to ensure that is not exposed to vibrations during operation.
- Please use the supplied AC/DC Adapter included into g-box. If it is connected to other devices, this product or power supply unit may be damaged.
- We recommend that you place the device on a non-slip surface.
- Please note that the rubber/plastic feet on the devices may damage the surface.
- Check the cable regularly for damage. Damaged cables must be replaced immediately.
- Ensure that no objects enter the connection sockets.



Before starting, take a few minutes to read this manual. Read all of instructions and save this manual for later reference.





Protect the NAS System from being bumped or dropped. Do not place the NAS on an unstable cart, stand, or table. It may fall, causing serious damage to the product.



## Important information for the correct recycle/treatment procedures of this equipment

The mentioned information are reported herewith in compliance with directive 2002/95/CE, 2002/96/CE and 2003/108/CE which requires a separate collection system and specific treatment and disposal procedures for the waste of electric and electronic equipments.

The crossed-out wheeled bin symbol printed on the unit label or unit packaging indicates that this equipment must not be disposed of as unsorted municipal waste but it should be collected separately.

The waste of electric and electronic equipment must be treated separately, in order to ensure that hazardous materials contained inside the equipment are not buried thereby providing potential future problems for the environment and human health. Moreover, it will be possible to reuse and recycle some parts of the waste of electric and electronic equipment, contributing to reduce the quantities of waste to be disposed of and the depletion of natural resources.

As user of this equipment, you are responsible to contact the producer to know the correct procedure in the separate collection system for the waste of electric and electronic equipments.

Your rôle in participating to the separate collection of waste of electric and electronic equipment is essential to ensure that environmental protection and human health objectives connected to a responsible treatment and recycling activities are achieved.



## Manual

Thank you for purchasing the Disk Master storage solution. With speed, ease of use, high capacity, and support for numerous applications, Disk Master is the ideal solution for all of your data storage needs.

## 1.1 An Overview of the Disk Master

## Securely access all of your multimedia, music and data files on your local LAN or through Internet

Thanks to its  $\bar{\text{G}}\textsc{igabit}$  port, the Disk Master provides high speed data throughput (up to 160Mbps).

Based on the IP protocol, the Disk Master allows you to access all of your files from anywhere (an FTP server is included), giving you complete control on space and user or group access providing a very granular level of security. Furthermore, the Disk Master allows you to use your favorite operating system; Windows®, Mac or Linux.

Insert a 3.5-inch SATA hard drives without using any tools or attaching any cables.

#### iTunes®, DLNA

Then, enjoy the benefits of the built-in iTunes and DLNA(SyaBas) media server to stream music, video and other digital content to compatible media players

#### BitTorrentTM , MLDonkey e Print Server USB

Turn off your computer and use the Disk Master as your server. Disk Master integrates a BitTorrent/MLDonkey client so that you can now download any file you want without the need to use your computer. Additionally, thanks to the Disk Master's USB port, you can now connect your normal USB printer and turn it into a fully functional networked shared printer. Doing away with the need to have a computer connected to it, and allowing you to share it with the rest of the users in the office or at home.

## 1.2 Package contents

Unpack the package and check all the items carefully. Also, keep the box and packing materials in case you need to ship the unit in the future. Inspect the device upon receipt. Notify the carrier and dealer if there is damage. The package is recyclable; save it for reuse or dispose of it properly.



The package should contain the following items:

- Disk Master Single BAY Network Storage
- RJ45 CAT 5 cable
- One Quick Start Guide (English, Italian)
- One CD with driver, software, utility and manuals
- Power Adapter AC-DC (12V, 2A)

If any item contained is damaged or missing, please contact your local dealer as soon as possible.

## 1.3 Choosing a place for your Disk Master

When selecting a place to set up your Disk Array, be sure to follow these guidelines:

- Place on a flat and stable surface capable of supporting at least 5Kg.
- Place the Disk Master close enough to a network jack for the Ethernet cable to reach it.
- Leave at least 10cm of space at the rear of the device for ventilation.
- Use a grounded wall outlet (uninterruptible online power supply with AVR is recommended.)
- Avoid an electrical outlet controlled by wall switches or automatic timers. Accidental disruption of the power source may wipe out data in the memory of your computer or Disk Array.
- Keep the entire system away from potential sources of electromagnetic interference, such as loudspeakers, cordless telephones, etc.
- Avoid direct sunlight, excessive heat, moisture, or dust.

## 1.4 Disk Master Application

When you have completed the steps in this Quick installation Guide, your connected network should look similar to this:





## 1.5 The Front LEDs

The following figures illustrate the connector locations for the Disk Master.





## 1.6 The Rear Ports

0	iter to		۲

PORT		MEANING
1	FAN	Leave at least 10cm of space at the rear of the device for ventilation.
2	POWER(ON/ OFF)	Press the power switch to start/shutdown the Disk Master. It will take approximately 3 minutes to boot up/and shutdown the Operating System.
3	RESET	After the device has turned on (turn on the power and wait 3 minutes), press and hold reset button for 5/10 seconds, then release it to reset it (this is used when you can not login to the Disk Master, e.g. forgot the password.
4	LAN(RJ45)	Please use the Ethernet cable to connect the Disk Master to network.
5	USB(V1.1)	Please use the USB printer cable to connect the device's USB port (fro printe server).
6	POWER (iack)	Connect the supplied power adapter to this jack.



## 1.7 Default Settings

The TCP/IP protocol stack and Ethernet network adapter must be installed. If not, please refer to MS Windows relative manuals.

. Before you configure this device you need to know the following default settings:

- Username: admin
- Password: atlantis
- IP address: by DHCP, (If a DHCP server isn't available in the network, the Disk Master will use 192.168.1.1 and Subnet Mask 255.255.255.0).
- Server name: Disk Master



Disk Master saves all settings on formatted Hard Disk. If this isn't present all settings will be lost when Disk Master is turn off.

## 1.8 Hardware Installation

Following is a quick installation guide to get you up and running. For further details on each of the settings, please refer to manual on CD.

- Release the magnetic front cover.
- Insert SATA HDD.
- Put back the front cover.
- Please use the ethernet cable to connect the device and the Router/Switch in the network.
- Please turn on the Power Switch.

Please check the following pictures.









## 1.9 Hard Disk setup

If the hard disks are being installed for the first time, you need to initialize the disks before you can use them. Follow the steps described below.

Open the web browser, enter the local port IP address of this Disk Master, which default at **192.168.1.1**, and click **Go** to get the login page.



The default username is **admin**, password **atlantis** and click "OK" to continue.





automatically and allow you to access the web configuration
interface with a simple click of your mouse.
• Insert NAS system CD-Rom in to your computer, and run
Setup utility.
<ul> <li>Pressing the Setup button.</li> </ul>
<ul> <li>NAS in the same subnet will automatically show up in the device list.</li> </ul>
Make sure NAS system has probably connect to the network and search again. You might have to configure your firewall or even
temporarily turn it off.

#### Single Hard Drive installation

The following illustrates the layout of the Web-based Configuration Tool main screen. This page allows you to format the physical hard disks into Disk Master. Click on



Select the mode for the NAS system to partition and format disks.

Select, in the combo box, the system file (EXT2 / EXT3 / FAT32), EXT 3 is recommend. Press **Format** to start formatting (it may require some times; do not perform other jobs during hard drive formatting). Now please check that this disk is correctly mounted (check **Status=mount**).

Once the drive has been formatted, go to LAN Settings e Time Settings in order to finish the product setup. Click Save Configuration.





When the settings are made, the Disk Master system starts formatting the disks. This procedure will destroy all the data on the disks. Make sure You have backed up any important data on the disks before the format process. It may require some times; do not perform other jobs during hard drive formatting



Allow system file EXT2 / EXT3 or FAT32.

## 1.10 How to login

To configure your Disk Master , you will need to use the web browser, enter the IP address and then use the web configuration for further setup. To find out the IP address of your device once it is connected to the network, there are several different ways as described on the following pages.

Use the Setup utility included on the CD. This will list the device automatically and allow you to access the web configuration interface with a simple click of your mouse. You may also use the same utility at a later point to map the network drive after you setup your shares.

- Turn on your Disk Master and make sure it is connected to the same network as your computer.
- Start the Setup utility (CDRom:\A06-NASG303S\Utility\setupUtil.exe) by double clicking on the Setup file and then pressing the Setup button.
- Your Disk Master will automatically show up in the device list, but if not (click again on Search Again), make sure the Setup utility has access to the network and search again. You might have to configure your firewall or even temporarily turn it off.
- Select your device and click on **OK** to start the setup wizard.



Step 1. Network S	torage Link(s) Hav	e Been Found!
If you have one Network S if you have more than one again to configure each sep	torage Link, you can make Network Storage Link, you sarate Network Storage Lin	changes to the following setting will need to run the Setup Utility k.
Selection	Server Name	DiskMaster
	1P Address	192.165.3.153 (DHCP)
	Subnet Maak	255.255.255.0
	Default Gateway	192.168.3.1
1	DNS Server	192.168.3.16
manufacture and a second	MAC Address	7A:B4:F7:00:00:03

- Before you can access the device, you will have to enter the admin password. The default login is **admin/atlantis**, so enter admin for the password and press **OK** to login.
- You can define the name (Server Name) for your device and set up the IP configuration. When set, press Next to continue.



Server Nar	19	diskmaster	0
Set IP config	uration	manually	@ Automatically obtain an IP address (DHCP)
IP Address	192	168 . 3 .153	An IP address must be specified in
Subnet Mask	255	.255 .255 . 0	<ul> <li>order to access the Network Storage Link from the network.</li> </ul>
Gateway.	192	.168 . 3 . 1	
DNS Server	192	.168 . 3 . 16	

- Set time zone, current Date and Time. Click Next.
- you can compare your new settings with the previous configuration. If you find a
  mistake, go back to make changes but if everything is OK, press Save, then OK.





## 1.11 Mapping a Network Drive

#### Mapping a Network Drive in Windows XP

- Start->Control Panel.
- Go to the Tools menu and select Map Network Drive.
- Follow the setup wizard and fill in the path to your Disk Master. Alternatively, you can also browse for the shares by clicking on the Browse button and locating the folder that way (choose Public folders).
- Select Reconnect at Logon.
- Click on different user name and digit username and password (admin, atlantis). Then click OK.
- Then click **Finish**.

Once the drive has been mapped, you are able to find and access it under My Computer. This link will still be there even after rebooting your Operating System.



In event of problem, please write directly the IP (instead of name) in the folder name. Please write: **\\IP address\Public**. Click on **different user name** and digit username and password (**admin**, **atlantis**). Then click **OK**, then **Finish**.



#### Mapping a Network Drive in Windows Vista

- Start->Computer
- Click on Map Network Drive.

erily the alree letter for the connection and the folder that you want to connect to: ere 2. • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Specify1	he drive letter for the connection and the folder that	
en 2. • • • • • • • • • • • • • • • • • •			you want to connect to:
eter	Dive	ž •	
Example Voltninken Reconnect at logue Connect using a <u>Ufficient user tarties</u> Connect to a Web site that you can use to store your document, and pictures	Folder		- Brown
2. Reconnect at logue Connect using a <u>different user tarties</u> . Connect to a Web site that you, can use to store your documents and pictures.		Example Voeveraliane	
Contract using a different user carbon Contract to a Web she that use, call use to shore-volue documents and pictures.		a facanned at lagon	
Connect by a Web she that you can use to show your incoments and pictures-		Contract using a different sear statue	
		Connect to a Web stic that you can use to store you	a incurrent and pictures-
		Convert to a Web she that you can use to shore you	e increm advides-
			Da
D			

- Follow the setup wizard and fill in the path to your Disk Master. Alternatively, you can also browse for the shares by clicking on the Browse button and locating the folder that way (choose Public folders).
- Click on different user name and digit username and password (admin, atlantis). Then click OK.
- Select Reconnect at Logon then click Finish.

Once the drive has been mapped, you are able to find and access it under My Computer. This link will still be there even after rebooting your Operating System.





If event of problem , please write directly the IP (instead of name) in the folder name. Please write:\\IP Address\Public. Click on different user name and digit username and password (admin, atlantis). Then click OK, then Finish.



## **APPENDIX A: Troubleshooting**

This chapter covers potential problems and the corresponding remedies.

## A.1 Using LEDs to Diagnose Problems

The LEDs are useful aides for finding possible problem causes.

#### A.1.1 Power LED

The PWR LED on the front panel does not light up.

Steps	Corrective Action
1	Make sure that the Disk Master's power adaptor is connected to the device and plugged in to an appropriate power source. Use only the supplied power adaptor.
2	Check that the Disk Master and the power source are both turned on and the device is receiving sufficient power.
3	Check the power jack and verify.
4	If the error persists, you may have a hardware problem. In this case, you should contact your vendor.

#### A.1.2 LED Link

The LAN LED on the front panel does not light up.

Steps	Corrective Action		
1	Check the Ethernet cable connections between the Disk Master and the computer or hub.		
2	Check for faulty Ethernet cables.		
3	Make sure your computer's Ethernet card is working properly.		
4	If these steps fail to correct the problem, contact your local distributor for assistance.		

## A.2 Login: Username and Password

I forgot my login username and/or password.

Steps	Corrective Action		
1	If you have changed the password and have now forgotten it, you		
	will need to upload the default configuration file. This will erase all		
	custom configurations and restore all of the factory defaults		



	including the password.	
2	<ul> <li>Before you configure this device you need to know the following default settings:</li> <li>Username: admin</li> <li>Password: atlantis</li> <li>IP address: by DHCP, (If a DHCP server isn't available in the network, the Disk Master will use 192.168.1.1 and Subnet Mask 255.255.0).</li> <li>Server name: Disk Master</li> </ul>	
3	It is highly recommended to change the default username and password. Make sure you store the username and password in a save place.	

## A.3 WEB Interface

I cannot access the web configurator.

Steps	Corrective Action
1	Make sure you are using Internet Explorer 7.0 and later versions.
2	Delete the temporary web files and log in again. In Internet Explorer, click Tools, Internet Options and then click the Delete Files button. When a Delete Files window displays, select Delete all offline content and click OK. (Steps may vary depending on the version of your Internet browser.) E.G. Internet Explorer 7 (Tools->Internet Options->Advanced- >Reset).

I cannot access the web configurator.

Steps	Corrective Action	
1	Check Link LED (green).	
2	Make sure you are using the correct IP address of the Disk Master.	
3	Found the new IP address of the Disk Master with Utility.	
4	Reset the device.	



## A.4 General

Some of the functions and menus are not available!

Steps	Corrective Action	
1	Many of the functions require a hard drive to be installed. Make sure	
	you have at least one HDD installed and formatted in EXT2 or EXT3.	

What is the limitation of user on the NAS FTP, Samba and account mode?

Steps	Corrective Action	
1	There are following limitations. 1. Maximum user number: FTP: 8 Users, Samba: 8 Users (total 12 sessions at the same time). 2. FTP Server: Maximum is able to create 32 users accounts, 8 users account connect at the same time, and maximum 16 folders shared by one account). 3. Samba Server: Share Level Access (maximum 16 folders shared by root).	
Does the NAS sup	Does the NAS support Hard disk Power Management?	
Steps	Corrective Action	

1	The NAS uses standby mode for power management (Sleep time), if		
	there is no any activity ranging 5-60 min. You can go to web base		
	Disk Utility > Set Sleep Time function (0 to disable function, range		
	5-60 to enable function.		

What is the protocol of network file sharing system using by Disk Master?

Steps	Corrective Action
1	Disk Master has the built-in Samba Server for file sharing, it is using SMB (Server Message Block) protocol to integrate TCP/IP, NETBUEI and IPX/SPX protocol. In other words, if the client PC that can current TCP/IP. NETBUEI and IPX/SPX protocol.
	DUAL HDD NAS. You can also use the built-in FTP Server for file sharing with Internet client.



Why My USB Printer can not be detected by the NAS Printer server?

Steps	Corrective Action	
1	The NAS Printer server does not support GDI/Host-based printers.	
	For some Multi Function Printers (MFP); scanning functions might not be functional probably. Please contact Printer Manufacture for	
	detail Specifications	

## A.5 Support

For technical questions and support, please contact our help-desk by ticket on <a href="http://www.atlantis-land.com/ita/supporto.php">http://www.atlantis-land.com/ita/supporto.php</a>.

For generic informations, please send an e-mail to info@atlantis-land.com.

For presales informations, please send an e-mail to prevendite@atlantis-land.com.

Atlantis Land Via Pelizza da Volpedo, 59 20092 Cinisello Balsamo (MI) - Italy Tel: +39. 02.00.632.300 Fax: +39. 02.66.016.666 Website: http://www.atlantis-land.com Email: info@atlantis-land.com



## **Technical Features**

Protocols	IP, NBNS("NetBios" Name Server), Microsoft
	Networks (CIFS/SMB), DHCP Server/Client, SNTP
	Client, NTP, NFS
LAN port	1 x RJ45 10/100/1000 Base-T port
USB A Port	USB V1.1 Print Server Port
LED Indicators	Power, Link, Activity
Hard Disk	1 x SATA I/II (please verify the compatibility list)
Supported System Format:	EXT2, EXT3 and FAT32
CPU	ARM, 300Mhz (SL 3516 Gemini TM)
RAM/FLASH	64MB(EON) RAM /16MB Flash
LINUX Version	Linux version 2.6.15
Sharing Protocol	SAMBA((V3.0.30), FTP, NFS
Advanced Features	iTunes®, BitTorrent <sup>™</sup> , MLDonkey, USB Print Server,
	DLNA (Syabas V3.3) Server, Built-in FTP (proftpd
	V1.3.0) server
External buttons	Reset/Power Switch
Input Power	12V DC @ 2A
Power Consumption	< 7 watts
Agency and Regulatory	CE
Dimensions	205mm x 145mm x 40mm
Weight	700g (exclude Hard Disk)
Operating Temperature	0° to 32°C
Storage Temperature	-10° to 60°C
Operating Humidity	10-85% non-condensing



## **Compatibility List**

Brand	Model	MB
Western Digital	WD10EACS	1000
Western Digital	WD5000AAKS	500
Western Digital	WD1600AAJS	160
Western Digital	WD3200KS	320
Western Digital	WD10EACS	1000
Seagate	ST3200820AS	200
Hitachi	HD725025VLA380	
Hitachi	HD725025VLA360	
Maxtor	6V200E0	200

All rights registered

Microsoft and Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation

All trade names and marks are registered trademarks of respective companies

Specifications are subjected to change without prior notice. No liability for technical errors and/or omissions.

Hard drive not included. An internal SATA Hard Disk is required to share or store data files. This product may not work with older generation SATA drives. For more info please check on the web site (list of Hard Drive/Printer tested).

A 7200 RPM drive consumes about 12-18Watts, mostly from the 12V rail (please check that the total peak power consumption is < 15W ).

Embedded printer server does not support GDI/Host-based printers. For some Multi Function Printers (MFP); scanning functions might not be functional probably.

Performance and Throughput are influenced by many factors

Tutti i marchi riportati sono registrati ed appartengono ai rispettivi proprietari.

Microsoft e Windows sono marchi registrati di Microsoft Corporation.

Le specifiche riportate possono cambiare senza preavviso. Nessuna responsabilità per errori e/o omissioni.

Il disco rigido non è incluso. Un disco SATA è richiesto per salvare i dati. Questo prodotto potrebbe non funzionare con vecchie generazioni di dischi SATA. Per maggiori informazioni circa la compatibilità dei dischi/stampati verificare sul sito web.



Un disco a 7200 RPM può consumare circa 12-18W (verificare che il picco non superi i 15W).

Talune stampanti (in particolare quelle multifunzione) possono funzionare in maniera parziale.

Performance e throughput possono essere influenzati da svariati fattori.

Consultare il sito per reperire le lista di compatibilità aggiornata.



Via Pelizza da Volpedo, 59 Cinisello Balsamo – MI – Italy info@atlantis-land.com