





USB 2.0 LPR Print Server

MultiLanguage Manual NetServer PSU1



#### 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.** 

For more detailed instructions on configuring and using this device, please refer to the online manual.

#### FRANCAIS

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

#### DEUTSCH

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

#### ESPAÑOL

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



TIALIANO	
1. PANORAMICA DI PRODOTTO	8
1.2 Requisiti di sistema	8
1.2 Configurazione di Default	9
2. CONTENUTO DELLA CONFEZIONE	9
3. INSTALLAZIONE HARDWARE	9
4. INSTALLAZIONE SOFTWARE (Windows)	10
4.1 Network Printer Wizard	11
4.2 Network USB Server	14
4.3 Rimozione delle utility	18
5. INSTALLAZIONE IN AMBIENTE MAC OS X	19
6. SUPPORTO OFFERTO	22
ENGLISH	
1. PRODUCT OVERVIEW	27
1.1 System Requirements	27
1.2 Factory Default Settings	28
2. PACKAGE CONTENTS	28
3. HARDWARE INSTALLATION	28
4. USB LPR printer Setup on Windows	29
4.1 Network Printer Wizard	30
4.2 Network USB Server	34
4.3 Uninstallation	38
5. USB LPR Printer Setup on Mac OS X	38
6. Support	41
APPENDIX	
APPENDIX A: NetServer USB2.0 LPR Printer Compatibility List	42
APPENDIX B: Technical Specifications	47

# A02-PSU1\_MX01 (v1.01 May 2010)



#### 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 guesto manuale è fornito esclusivamente per uso informale, è soggetto a cambiamenti senza preavviso (a tal fine si invita a consultare il sito www.atlantisland.it o www.atlantis-land.com per reperirne gli aggiornamenti) e non deve essere interpretato come un impegno da parte di Atlantis Land che non si assume responsabilità per gualsiasi errore o inesattezza che possa apparire in questo manuale. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta o trasmessa in altra forma 0 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/apparati non certificati, 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**

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



CE

#### Dichiarazione di Conformità Sintetica

Con la presente Atlantis SpA dichiara che questo apparato soddisfa tutti i requisiti applicabili alla tipologia del prodotto e richiesti dalla regolamentazione delle telecomunicazioni secondo direttiva 2004/1008/CE (compatibilità elettromagnetica) e 2006/95/CE (sicurezza elettrica) tramite l'utilizzo delle norme pubblicate nella gazzetta ufficiale della comunità Europea. La dichiarazione di conformità nella sua forma completa è disponibile presso il sito <u>www.atlantis-land.com</u> (alla pagina del prodotto) o può essere richiesta a info@atlantis-land.com.



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

Il simbolo qui sotto indicato, riportato sull'apparecchiatura elettronica da Lei acquistata e/o sulla sua 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.

Atlantis Land, in qualità di produttore di questa apparecchiatura, è impegnato nel finanziamento e nella gestione di attività di trattamento e recupero dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche compatibili con l'ambiente e con la salute umana.

E' Sua responsabilità, come utilizzatore di questa apparecchiatura elettronica, provvedere al conferimento della stessa al centro di raccolta di rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche predisposto dal Suo Comune. Per maggiori informazioni sul centro di raccolta a Lei più vicino, La invitiamo a contattare i competenti uffici del Suo Comune.



Qualora invece avesse deciso di acquistare una nuova apparecchiata elettronica di tipo equivalente e destinata a svolgere le stesse funzioni di quella da smaltire, potrà portare la vecchia apparecchiatura al distributore presso cui acquista la nuova. Il distributore sarà tenuto ritirare gratuitamente la vecchia apparecchiatura<sup>1</sup>.

Si tenga presente che l'abbandono ed il deposito incontrollato di rifiuti sono puniti con sanzione amministrativa pecuniaria da  $\in$  103 a  $\in$  619, salvo che il fatto costituisca più grave reato. Se l'abbandono riguarda rifiuti non pericolosi od ingombranti si applica la sanzione amministrativa pecuniaria da  $\in$  25 a  $\in$  154.

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.

1 Il distributore non sarà tenuto a ritirare l'apparecchiatura elettronica qualora vi sia un rischio di contaminazione del personale incaricati o qualora risulti evidente che l'apparecchiatura in questione non contiene i suoi componenti essenziali o contiene rifiuti diversi da apparecchiature elettriche e/o elettroniche.

NB: le informazioni sopra riportate sono redatte in conformità alla Direttiva 2002/96/CE ed al D. Lgs. 22 luglio 2005, n.[-] che prevedono l'obbligatorietà di un sistema di raccolta differenziata nonché particolari modalità di trattamento e smaltimento dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE). Per ulteriori informazioni in materia, la invitiamo a consultare il nostro sito www.atlantis-land.com

#### AVVERTENZE

Utilizzare esclusivamente l'antenna fornita a corredo. Antenne diverse e/o con guadagno differente potrebbero violare le normative vigenti. Atlantis Land si intende sollevata da ogni responsabilità in caso di utilizzo di accessori (antenne e/o alimentatori) non contenuti nell'imballo.

Lasciare almeno 30cm di distanza tra l'antenna del dispositivo e l'utilizzatore.



La marcatura CE (**CC**) poste sull'etichetta di prodotto potrebbe non rispettare le dimensioni minime stabilite dalla normativa a causa delle ridotte dimensioni di quest'ultima.







Il logo WEEE ( ) posto sull'etichetta di prodotto potrebbe non rispettare le dimensioni minime stabilite dalla normativa a causa delle ridotte dimensioni di quest'ultima.



Atlantis Land invita a visitare il sito web <u>www.atlantis-</u> <u>land.com</u> alla relativa pagina di prodotto per reperire manualistica e contenuti tecnici (aggiornamenti driver e/o funzionalità, utility, support note) aggiornati.

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

	Per usufruire delle condizioni di garanzia migliorative associate al prodotto (Fast Swap, On Site e On Center) è opportuno provvedere alla registrazione dello stesso sul sito www.atlantis- land.com entro e non oltre 15 giorni dalla data di acquisto. La mancata registrazione entro il termine di sopra farà si che il prodotto sia coperto esclusivamente dalla condizioni standard di garanzia.
--	--



La ringraziamo per aver scelto NetServer, la via più semplice per trasformare una stampante USB LPR in una stampante di rete utilizzabile da tutti i PC della LAN. Questo manuale fornisce una panoramica per una rapida installazione del prodotto, si prega di conservarlo per consultazioni future.

# **1. PANORAMICA DI PRODOTTO**

Il print server fornisce una porta di stampa USB 2.0 ad alta velocità per la connessione di una stampante LPR con interfaccia USB.

Il dispositivo, dotato di interfaccia Ethernet 10/100Mbps per la connessione alla LAN, consente la condivisione di una stampante che diviene a tutti gli effetti una stampante di rete.

La configurazione del dispositivo può avvenire sia tramite interfaccia WEB che utilizzando l'apposito software fornito a corredo.

Il print server infine, supportando i più svariati sistemi operativi e protocolli di rete, garantisce una vasta flessibilità di utilizzo sia in ambiente domestico che nel piccolo ufficio.

# 1.2 Requisiti di sistema

Prima di procedere con l'installazione del prodotto verificare di disporre dei seguenti requisiti:

- Processore Intel<sup>®</sup> Pentium<sup>®</sup>III 600Mhz o compatibile con 512 MB RAM
- Sistema operativo Windows 2000/XP/Vista/7 o Mac OS X
- 45MB di spazio libero su disco
- Lettore CD-Rom



Il prodotto supporta una svariata quantità di stampanti LPR. Si prega di consultare la lista di compatibilità al fine di verificare il supporto della propria stampante.



# 1.2 Configurazione di Default

Prima di iniziare la configurazione del NetServer è necessario conoscere i settaggi di default.

- Password:
- LAN IP Address: Client DHCP Attivo, se non è disponibile un server DHCP il dispositivo utilizzerà il seguente indirizzo: 169.254.10.10

# 2. CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Prima dell'utilizzo, verificare che la scatola contenga i seguenti elementi:

- NetServer
- Alimentatore AC-DC (5V@2A)
- Cavo RJ45 CAT 5
- Una guida rapida multilingua (Italiano, Inglese)
- Un Cd-Rom contenente utility e manuale dell'utente (Italiano, Inglese)
- Coupon di Garanzia e WEEE

Nel caso in cui il contenuto non sia quello sovradescritto, contattare il proprio rivenditore immediatamente.

# 3. INSTALLAZIONE HARDWARE

Questa sezione descrive la procedura di installazione hardware del dispositivo.

- Collegare il cavo USB della stampante alla porta USB del NetServer.
- Collegare un capo del cavo Ethernet allo Switch (Router o altro) della LAN e l'altro capo alla presa LAN del NetServer.
- Collegare prima l'alimentatore alla presa elettrica e dopo qualche secondo inserire il jack nel connettore del NetServer.

A questo punto il dispositivo è correttamente collegato.

LED	Status
PWR	Acceso verde fisso
LAN ACT	Acceso verde fisso o lampeggiante in caso di invio/ricezione dati
LAN Link	Acceso giallo fisso



In figura un esempio tipico di installazione.



# 4. INSTALLAZIONE SOFTWARE (Windows)

Nel CD incluso nella confezione sono presenti 2 utility per la configurazione e manutenzione del NetServer.

- NetWork Printer Wizard(7/Vista/XP/2K) va installata obbligatoriamente e permette, in pochi click, di rendere la stampante USB una stampante di rete.
- Network USB Server (Vista/7/XP e 2K) invece è una utility opzionale che permette la manutenzione del dispositivo.



In caso di installazione manuale delle utility, fare riferimento alla cartella CDRom:\A02-PSU1\Utility.



La gestione dell'apparato può essere fatta anche via WEB (si veda la sezione apposita).



# 4.1 Network Printer Wizard

Una volta installato il Network Printer Wizard, cliccare sull'icona creata sul desktop.



Partirà la configurazione guidata. Cliccare Avanti nella prima schermata.

	Azaro	1
Browse for Netw Select the print	ork Printer you want to use from the list below.	-
Shared printer:		
Cenon MP3110-00 Sameuno ML-2010	0015	
Sansung SCX-460	O Senes 60 Jani	
Fandung Schelder	0 Seneo 601201	
Proter Informatio Description:	0 Series Solizon Sansung SCI-4500 Series	

Selezionare poi la stampante collegata al NetServer (in figura sono mostrati più dispositivi collegati ciascuno a stampanti diverse). Cliccare su **Avanti/Next.** 



etwork Printer Wiza	rd		
Install Network Print The manufacturer a	er ind mode	detenine which printer software to use.	-
Sensuring S The Networ select from installation	DX-4500 II. Printer the list, disk.	Serres-501203 Wizard cannot Find a driver for this printer. Manu or click 'Neve Diek' if your printer came with an	ally
Manufacturer	~	Model	-
Texas Instruments Toshiba Unisys Varityper Wang Wipro ePeripherals Xante Xerox	(1)	Sensung Mi-1660 PCL6 Sensung Mi-2600 PCL6 Sensung Mi-2600 PCL6 Sensung Mi-35500 PCL6 Sensung Mi-35500 PCL6 Sensung Mi-5000A/Q+elLaser 5000A Sensung Mi-5000A/Q+elLaser 5000A Sensung Mi-5000A/Q+elLaser 5000A	<b>A</b>
Use this printer as th	e defaul	prinker Have Dis	a
		< Beck Next > C	ancel

A questo punto va selezionato il driver per la stampante. Nel caso non fosse presente nella lista è possibile cliccare su **Have Disk** ed indicarne poi il percorso. Cliccare su **Next.** 



Il prodotto supporta una svariata quantità di stampanti LPR. Si prega di consultare la lista di compatibilità al fine di verificare il supporto della propria stampante.



Network Printer Wizard			X
	Completing Wizard	g the Network Printer	
	You are ready to The printer has t	complete the Network Printer Wizard. In following setting.	
	Namer	Samsung SCX-4500 Series-501201	
	Manufacture:	PROVIDER	
	Model:	Samsung SCX-4500 Series	
	Protocoli	LPR.	
	Default:	No	
~	To complete the i	nstallation, click Finish.	
		< gack Finish Cance	

À questo punto il processo di installazione è terminato. Il Wizard in un paio di minuti terminerà la configurazione della stampante.



Verificare in **Pannello di Controllo->Stampanti** che la stampante sia stata correttamente installata.

Il programma va lanciato soltanto la prima volta che si installa la stampante (o se questa viene rimossa).

Per rimuovere la stampante appena installata è sufficiente cancellarne l'icona in **Pannello di Controllo->Stampanti.** 



# 4.2 Network USB Server

Una volta installato il **Network USB Server** (scegliere il link adatto al proprio sistema operativo) è opportuno riavviare il PC.

Per lanciare il programma cliccare sull'icona creata sul desktop.



Il programma esegue una scansione automatica e visualizzerà tutti i NetServer rilevati nella rete.

spesitve	State	Informazioni
a 🥌 ketusi 20	LPR Print Server NUMBRI (192	Apri pagina Web
	Cerca	Apri página Web

Evidenziare il NetServer opportuno (nel caso ce ne fossero diversi) e cliccare il tasto destro del mouse. Selezionare **Impostazione Server** o **Apri Pagina WEB** per cambiare le impostazioni del dispositivo.



**Impostazione Server** Verrà visualizzata la seguente schermata.

inpostazioni arre	ie .
Nome Server :	Net USB 2.0 LPR Print Server-0
<b>DHCP</b>	
Indirizzo IP :	192 . 168 . 1 . 100
Subnet:	255 . 255 . 255 . 0
ß	
Imposta	Annulla
Ba	ckup del firmware
Ą	ggiorna Firmware
C	ambia Password
	Resetta Server



VOCE	SIGNIFICATO
Nome Server	Immettere il nome del NetServer.
DHCP	Se spuntato il dispositivo all'accensione richiederà l'indirizzo IP che gli verrà assegnato da un server DHCP presente nella rete. Se questo campo non è spuntato è opportuno introdurre a mano l'indirizzo IP/Subnet utilizzati dal NetServer. Cliccare poi su <b>Imposta</b> per rendere effettive le impostazioni o su <b>Annulla</b> per cancellarle.
Backup Firmware	Permette di effettuare il download del firmware dall'apparato su una periferica di memorizzazione esterna. Selezionare il percorso opportuno e cliccare su <b>Salva.</b>
Aggiorna Firmware	Permette di aggiornare il firmware dell'apparato. Una volta selezionato il file, la procedura partirà immediatamente.
Cambia Password	E' possibile cambiare la password di accesso al NetServer. Digitare 2 volte la nuova password e cliccare su <b>Conferma</b> per renderla attiva.
Resetta Server	Cliccare per effettuare un reboot del dispositivo. Se il dispositivo è occupato questa funzione non è attiva.



Per effettuare un reset hardware mantenere premuto, per circa 10 secondi, l'apposito bottone situato nella parte laterale dell'apparato.



### Configurazione via WEB

E' possibile sccedere col browser web digitando l'indirizzo visualizzato dal Networking USB Server oppure, selezionare il NetServer da configurare e cliccare su **Apri Pagina WEB**.

Ċ,	NETWORK PRINT SERVER	
Device Status	Chattan	
Retwork	Status	
Report Device		USB Server Information
Factore Default	Server Ratter	Net USB 2.0 LPR Print Server-000880
and the second se	Manufacturor	Generic
Construction Construction	Model	Networking USE LPR Plint Server
Compatibility List	Firmwara Versiae	v. 100.073
	Server OP-Time	0 dars. 0 hours. 3 minutes. 48 seconds
	1	Device Information
	Device liame	
	Link Stature	
	Device Status	
	Carried User	

Apparirà a questo punto il Menù Principale, nella cui parte sinistra è possibile accedere (come se si stessero vedendo i links in una homepage) a tutte le sezioni disponibili:

- Device Status (per visualizzare lo stato di funzionamento del dispositivo)
- Network (per cambiare l'indirizzo IP)
- Reset Device (reboot del dispositivo)
- Factory Default (restore della configurazione iniziale)
- Password Change (cambiare la password di accesso)
- Compatibility List





Accedere in **Device Status** e verificare in **Device information** che la stampante collegata venga rilevata correttamente.

Al fine di interrompere task attivi, alcune funzionalità potrebbero essere temporaneamente non disponibili.

# 4.3 Rimozione delle utility

Per disinstallare le utility effettuare la seguente procedura:

- Chiudere eventuali applicazioni attive
- Cliccare sull'icona Risorse del Computer ed andare in Pannello di controllo.
- Cliccare sull'icona Installazioni Applicazioni (Programmi e Funzionalità), evidenziare Networking USB Server /Networking Printer Wizard e cliccare su Aggiungi/Rimuovi (Disinstalla), confermare poi la procedura di disinstallazione.
- Al termine della procedura potrebbe essere chiesto un riavvio del PC.



# 5. INSTALLAZIONE IN AMBIENTE MAC OS X

Il Mac OS X include nativamente una utility di configurazione molto simile al Networking Printer Wizard per ambienti Windows.

Per partire accedere a System Preferences nel menu Dock.

Cliccare 2 volte sull'icona **Print & Fax**, verranno mostrate le stampanti già installate nel sistema.



Per installare una nuova stampante cliccare su +.



Etropal I	arma Sharing	140	
In Maria Protest	2750	- to antiseted	
	The prove		
	E minibese	2 hour loca	
Seared Primer in Print Dalog.	C. Harrison	(hereitere	

Selezionare adesso dalla lista la stampante da installare (il numero dipende da quante stampanti sono disponibili in rete). Se non viene visualizzata alcuna stampante verificare che il dispositivo sia correttamente collegato alla rete e sotto tensione.

999	Printer	Browser		
3	100	(Q		
efault Browser	P Proder		Search	
Press Rarry			Connection	- 1
Canen MP780-	474131		Borjour	
EPSON PM-A8	ID MANUEL		Bangatan	
EPSON Stylus C	45-474131		Bonjour	
HP Deskjet 37	49. O ( ) ( ) (		Borjour	
HP Deskjet 37/	48-474131		Ronjour	
-				
Name:	EPSON PM-A950-4	74133		
Location:	ESTI Server FPGA_0	3		
Print Using:	EPSON PM-A950			•



Selezionare la stampante (il protocollo Bonjour mostrerà nel campo **Print Using** il driver) e cliccare su **Add** per effettuare l'installazione.



Una volta terminata l'installazione cliccando sull'icona **Print & Fax** (in **System Preferences**) la stampante connessa al NetServer dovrebbe essere visibile.

Reving	fexing Sharing		
EPSON PM-A030-474133	Aurora 1910 Mar All	0-42610 (A.D)	
	Rod IPICK PO AN Dota: We	10 (1)	
* T	Ind IPONYNAR Solar Wy	ur (s) Poren Tetre	Э.
+ Selected Proter in Print Dalag	Local United We all Sectors We (NewDarker 1) ()	n (s) From Total	0





Il programma va lanciato soltanto la prima volta che si installa la stampante (o se questa viene rimossa).

Per rimuovere la stampante, accedere a **Print & Fax** (in **System Preferences**), selezionare la stampante e cliccare su -.

# **6. 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://www.atlantis-land.com/ita/supporto.php</u>.

Nel caso non fosse possibile l'accesso al portale di supporto, è altresì possibile richiedere assistenza telefonica al numero +39 - 02 - 78.62.64.37 (consultare il sito per verificare gli orari in cui il servizio viene erogato).

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

Atlantis Via S. Antonio 8/10 20020 Lainate (MI) - Italy

Website: <u>http://www.atlantis-land.com</u> Email: <u>info@atlantis-land.com</u>



#### 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.

#### Wireless LAN, Health and Authorization for use

Radio frequency electromagnetic energy is emitted from Wireless LAN devices. The energy levels of these emissions however are far much less than the electromagnetic energy emissions from wireless devices like for example mobile phones. Wireless LAN devices are safe for use frequency safety standards and recommendations. The use of Wireless LAN devices may be restricted in some situations or environments for example:

- On board of airplanes, or
- In an explosive environment, or
- In case the interference risk to other devices or services is perceived or identified as harmful

In case the policy regarding the use of Wireless LAN devices in specific organizations or environments (e.g. airports, hospitals, chemical/oil/gas industrial plants, private buildings etc.) is not clear, please ask for authorization to use these devices prior to operating the equipment.

#### Regulatory Information/disclaimers

Installation and use of this Wireless LAN device must be in strict accordance with the instructions included in the user documentation provided with the product. Any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by the manufacturer may void the user's authority to operate the equipment. The Manufacturer is not responsible for any radio or television interference caused by unauthorized modification of this device, of the substitution or attachment. Manufacturer and its authorized resellers or distributors will assume no liability for any damage or violation of government regulations arising from failing to comply with these guidelines.

## **CE Mark Warning**

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

#### CE in which Countries where the product may be used freely:



Germany, UK, Italy, Spain, Belgium, Netherlands, Portugal, Greece, Ireland, Denmark, Luxembourg, Austria, Finland, Sweden, Norway and Iceland. France: except the channel 10 through 13. Jaw prohibits the use of other channels.

#### **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.

# Declaration of Conformity

Hereby, Atlantis SpA, declares that this product is in compliance to all relevant essential requirements of the Electromagnetic Compatibility Directive 2004/1008/CE and Safety (2006/95/CE). CE Declaration is available on the web site <u>www.atlantis-land.com.</u>



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

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 return this waste of electronic equipment to an authorised collection facility set up by your Municipality. More detailed information on your nearest collection centre can be obtained from your Municipality or from other competent local entities.

If you are replacing the old equipment with a new equivalent product, the distributor must take-back the old equipment free of charge on a one-to one basis as long as the equipment is of equivalent type and fulfilled the same functions as the supplied equipment.

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.

PS.: The above mentioned information are reported herewith in compliance with Directive 2002/96/CE, which requires a separate collection system and specific treatment and disposal procedures for the waste of electric and electronic equipments (WEEE). For further and more detailed information, we invite you to visit our website at <a href="http://www.atlantis-land.com">www.atlantis-land.com</a>



CE Logo (**CE**) isn't fully compliant with minimum dimensions requirement to European Directive due to limited sticker area.





WEEE BIN Logo ( ) isn't fully compliant with minimum dimensions requirement to European Directive due to limited sticker area.



Atlantis Land suggest to vistit the web site <u>www.atlantis-land.com</u> in order to retrieve update manual, techsheet and driver.

	(See	A	1	ت
- 3	-	11	-1	0.00
- B				
1.13	2.0	1000		

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



Thank you for purchasing NetServer that provides the easiest and fastest way to deploy printers on your network. This User Manual contains detailed instructions in the operation of this product. Please keep this Manual for future reference.

# **1. PRODUCT OVERVIEW**

NetServer provides an high speed USB 2.0 print port for the connection with an LPR printer.

The device, provided with an Ethernet 10/100Mbps interface for the LAN connection, allows the sharing of a printer which actually becomes a network printer.

The NetServer features a Web-based Configuration Utility, which allows you to set up the print server through the web browser easily and quickly. It also includes a simple software utility **Network Printer Wizard**, a user-friendly program that allows you to complete settings for the print server.

Finally the print server, since it supports most operative systems and network protocols, guarantees a wide flexibility of use both in domestic environment and in a small office.

# **1.1 System Requirements**

Before installing NetServer, your PC should meet the following:

- Intel<sup>®</sup> Pentium<sup>®</sup>III 600Mhz or compatible processor with 512 MB RAM
- Windows<sup>®</sup> 2000/XP/Vista/7 or Mac OS X
- Minimum 45 Mbytes free disk space for installing the utilities
- CD-Rom drive



Please check on the Appendix A or on the web site the NetServer USB2.0 LPR Printer Compatibility List.



# 1.2 Factory Default Settings

Before you configure this NetServer, you need to know the following default settings:

- Password:
- LAN IP Address: by DHCP (If a DHCP server isn't available in the network, the device will use 169.254.10.10 and Subnet Mask 255.255.255.0)

# 2. PACKAGE CONTENTS

Open the box and carefully unpack it. The box should contain the following items:

- NetServer
- AC-DC Adapter (5V@2A)
- 1 x RJ45 CAT5 Cable
- Quick Start Guide (English and Italian)
- ČD-Rom with Manual (English and Italian) and Utility
- 1 x Warranty Card and 1 x WEEE Card

# If any item is found missing or damaged, please contact immediately your local reseller for replacement.

# 3. HARDWARE INSTALLATION

This section will lead you to install correctly this device. Please follow these steps:

- Connect a USB cable from the USB Printer to the USB port on the NetServer.
  - Connect one end of the Ethernet patch cable to the Ethernet port on the Netserver and connect the other end of the Ethernet cable to the network (router, Ethernet switch/hub)
  - Connect the Power adapter to the USB Server.

Once you've checked all the connections the product will carry on immediately a autotest. Finished this, the LEDs status will be the following:

LED					Stat	us				
PWR	Lit green									
LAN ACT	Blinking cooected.	green	if	any	device	is	sending	data,	Lit	when
LAN Link	Lit Yellow	V								





# 4. USB LPR printer Setup on Windows

Insert the CD-ROM and the Auto-run program will appear (alternatively, open a file browser and double click on the **start.htm** file located in the CD directory). There are 2 Utility for management and configuration.

- NetWork Printer Wizard(7/Vista/XP/2K): Provides a straight forward and easy-to-use utility that helps you to set up USB printers connects to LPR Printer server as network printers, Network Printer Wizard. This utility reduces the dozens of steps in setting up network printer via Windows build-in printer setup program to a few point-andclicks with the mouse. Users no longer need to deal with the confusing IP setting, queue name entering and port configuration.
- Network USB Server (Vista/7/XP and 2K) is an utility for management, the installation is optional.



If you need to install the utility manually, refer to the following CD-Rom directory path: **CDRom:\A02-PSU1\Utility.** 



# 4.1 Network Printer Wizard

Once **Network Printer Wizard** installed, You can found this shortcut on the Desktop. Please click on the Launch Network Printer Wizard icon created on the desktop.



Please click on **Next** to continue when you see this welcome dialog box.

Network Printer W	Nzard	8
Browse for Netwo Select the print	<b>irk Printer</b> er you want to use from the list below.	-
Shared printer:		
Cenon MP3310-00 Samsung ML-2010	0015 -000001 OsmesS01101	
Printer Informatio	A Support DOLADOD Sarbar	1
Location	LPR Server	
	C Back News >	Canal

Please select the printer you would like to setup on this list and then Click on Next.





The number of printers you see on this list depends on the number of printers that are connected to your network. If you only have one printer on the network, you see only one printer on this list. If you don't see any printers, please make sure your printers and USB LPR Printer Server is correctly powered on and connected to the network.



etwork Printer Wizard		8
Install Network Printer The manufacturer and m	del detensine which printer software to use.	-
Sensung SCI-45 The Network Prin select from the le installation disk.	0 Series-501201 er Waard cannot find a driver for this printer. H , or dick Yisive Dick if your printer carse with an	awaaliy
Manufacturer	Model	
Texas Instruments Toshiba Unlays Yarityper Wang Wipno ePeripherals Xante Xanto	Sensung M-1660 PCL6 Sensung M-2000 PCL6 Sensung M-2000 PCL6 Sensung M-3500 PCL6 Sensung M-5000A/QeilLaser 5000A Sensung M-5000A/QeilLaser 5000A Sensung M-5000A/QeilLaser 5000A	
Use this printer as the def	ult printer Have	Disk
	< tjack Next >	Cancel

On the next dialog box, please select the driver form the list if it's there, and then click on the **Next** button and go to netx step. f you can't find the target printer's driver on the list, please insert the disk containing the printer's driver, click on **Have Disk**. You must browse to the folder that contains the driver for your printer and click on OPEN to use it: Then, select the driver from the list again and then click on the **Next** button. If you didn't select the correct driver, here is the chance for you to verify. Please click on **Have Disk** again to re-select.



Please check on the Appendix A or on the web site the NetServer USB2.0 LPR Printer Compatibility List.



Network Printer Wizard			X
	Completing Wizard	g the Network Printer	_
	You are ready to The printer has th	complete the Network Printer Wizard. In following setting.	
	Namei Manufacture:	Sameung SCI-4500 Series-501201 PROVIDER	
. 7	Protocol:	LPR	
	Default:	No	
	To complete the i	nstallation, dick finish.	
	C	< Back Finish Cance	

Once you have selected the correct driver from the list, please click on Finish button. The wizard might take a minute to setup the network printer for you.



After the printer has been setup correctly, you can see it under **Control Panel > Printers:** 

REMEMBER, THIS SETUP IS A ONE-TIME THING. YOU DO NOT HAVE TO RUN THIS PROCESS EVERY TIME YOU WANT TO PRINT. HOWEVER, OF COURSE, IF YOU REMOVE THE NETWORK PRINTER WIZARD PROGRAM, YOUR PRINTER SETUP WILL NO LONGER WORK.

To remove the printer setup, please go to the **Control Panel > Printers** dialog box and remove the printer entry from it.

Simply **Delete** this icon by pressing **Del** key on your keyboard. Then it will be removed from the list of usable printers when you print document.



# 4.2 Network USB Server

The installer will automatically install the program. When done click on **Finish** to exit the installer and complete the process. Select **Yes**, **I want to restart my computer now** and click **Finish** to reboot your computer.

Once **Network Usb Server** installed, You can found this shortcut on the Desktop. Please click on the Launch Network Printer Wizard icon created on the desktop.



Networking USB Server utility provides some advanced setting function for users to configure the device to better fit their needs. The **Networking USB Server** utility looks like this at start up: It shows you some basic information about the utility and a device list that displays all the NetServer you can access.

ALE .	Status	Inforantian	
Het use a.o.	PR Paul Server (1000000)	Setting Server Open Web Page	

Select a NetServer and click on right button. Select **Setting Server** or **Open WEB page** in order to configure the device.



This dialog box indicates a protective password has been set. In order to access the configuration functions, you must enter the correct password.



# Setting Server

If the correct password has been entered or Password null, you should see this following dialog box. As you can see, this dialog box comes with many functions and some of these functions are similar to that you see on the web pages.

Network Setting.	
Server Name : N	Net USB 2.0 LPR Print Server-C
Use DHCP	
IP Address :	192 . 168 . 1 . 100
Subnet:	255 . 255 . 255 . 0
Set	Cancel
Ba	ackup Firmware
Ur	odate Firmware
Ch	ange Password
F	Restart Server



BUTTON	MEANING
Nome Server	First thing you would see is the text filed for you to change the server name and IP address.
DHCP	You may have noticed the <b>DHCP</b> checkbox. When this checkbox is checked, the fields for you to enter IP address grays out. That is because checking this box meaning you want the server to get IP automatically like your PC does, so the IP address fields grays out. If you are a seasoned network device user and you would like to set the IP address by yourself, simply Uncheck this checkbox. And you will be able to enter a Fixed IP address for your server. Once you have entered the new server name and IP address, click on <b>Set</b> button to finalize the new setting. The <b>Cancel</b> button exits this dialog box without doing any thing.
Backup Firmware	Backup firmware function is a fail-save mechanism for the Update Firmware function. You can backup the current firmware of your server and save it on your PC in case you updated the latest firmware and want to revert back for some reasons. Click on the <b>Backup Firmware</b> button then <b>Browse</b> button allows you to choose where on your PC you would like to save the backed-up firmware. Once the save location is set, click on <b>Submit</b> to start backing up. <b>Cancel</b> button exits this dialog box without doing anything.
Update Firmware	Clicking on the <b>Update Firmware</b> button brings up a dialog box. Clicking on <b>Browse</b> to choose the latest firmware your vender provided and then click on the <b>Submit</b> to start updating. <b>Cancel</b> button exits this dialog box without doing anything.
Change Password	This function allows you to change the current password or set a new password if none has been set. Click on the button to bring up a dialog window. Enter the password you want to set and enter it again for confirmation, then press <b>Submit</b> button to finalize it.
Restart Server	As it suggests, this button resets the server. Please note that this function will not work if the device is currently occupied.





In order to reset this device, please press for 10 seconds the button on the rear panel.

## WEB Page Configuration

Use the **Open Web Page** option on the Network USB Server GUI right-click menu to open up the web-base UI of a device.

Ċ	NETWORK PRINT SERVER	
Device Status	Charles	
hetwork	Status	
Report Device		USB Server information
Factory Default	Server Ratter 📮	Net USB 2.0 LPR Print Server-000880
Paramet Charten	Manufacturer	General
	Model	Networking USE LPR Plint Server
Compatibility List	Firmware Versie	V. 108.073
	Server 0P-Time	D dais, 8 hours, 3 minutes, 48 seconds
		Device Information
	Device liame	
	Link Stature	
	Device Status	
	Current User	

At the configuration homepage, the left navigation pane where bookmarks are provided links you directly to the desired setup page (Click on the desired item to expand the page with all settings in the main navigation panel), including:

- Device Status (You can check the status of NetServer and connected devices)
- **Network** (You can change the network setting according to your need)
- Reset Device (With the Reset Server button you can reboot the server.)
- **Factory Default** (Clicking on this link takes you the page where you can restore the server's settings back to default)



- Password Change(in order to change password)
- Compatibility List



Click on **Device Status** and verify if into **Device information** there are details about connected printer.

A Server with busy device(s) connected is prohibited to be configured to prevent interruption of any on-going tasks.

# 4.3 Uninstallation

To uninstall the Utility, go to the Control Panel of your system.

- Open the Add/Remove Programs.
- Select the Networking USB Server /Networking Printer Wizard in the Add/Remove Programs and then click on the Remove.
- Click on Remove ALL.
- Then chose Yes, I want to restart my computer and click Finish.

# 5. USB LPR Printer Setup on Mac OS X

MAC OS by Apple Inc. comes with a built-in utility very similar to **Network Printer Wizard**. To start, please go to **System Preferences** on the **Dock** menu: Once you have the **System Preferences** window up, please locate the **Print & Fax** item.





Double click on **Print & Fax** to start selecting printer for installation.

This window shows you the printers that have been installed on your Mac. To install a new printer, please click on the "+" button to select printers.

• • ] Show All ]	(Q)		
N.Mara Prom			
	fair printing is appeared	-	
	(Index.) (In	n Inta	
Salacted Primer in Print Dialog.	(. Horikowa	- 1114	

Select the printer you would like to setup from the list. The number of printers you see on this list depends on the number of printers that are connected to your network. If you only have one printer on the network, you see only one printer on this list.

If you don't see any printers, please make sure your printers and NetServer is correctly powered on and connected to the network



900	Printer	Browser	C
2	9	(Q	
Selviult Browser	Bi Printer		Search
Protection		+ 0	ormation
Canen MP780-	474131	5	rijour
LPSON PM-A9	ANALISE .		injaw
EPSON Stylus C	45-474131	5	(njaur
HP Deskjet 37	40.000		irijaw
HP Deskjet 37	40-474131	8	rjour
Lexmark 730	Series-474131	*	injour.
Name	EPSON PM-A950-47	74133	
teration	ESTI Server FPGA_03		
			143
Print Using	EPSON PM-A950		
Print Using	EPSON PM-A950		

As you select the printer to install, Bonjour will select the correct printer driver for you and is shown at the **Print Using**: field. Once you have highlighted the printer to install, click on **Add** button to install it.

Newrong	fexing Sharing		
EPSON PM-A030-474133	Avera IPICK PA AN Locales Different PA And IPICK PA AN Anna We	18-474128 GA.50 18-(1)	
(*(*)	(Neigese ) (	Power Setue	3
Selected Printer in Print Dialog	Last Printer Used	(1)	
	and the second second second	1.4.1	1.06



Once installation is done, you should be able to see this on your **Print & Fax** window: You will see that the new printer appeared on the available printer list. You can now use this printer for printing your documents or pictures.



After the printer has been setup correctly, you can see it under **Print & Fax:** 

REMEMBER, THIS SETUP IS A ONE-TIME THING. YOU DO NOT HAVE TO RUN THIS PROCESS EVERY TIME YOU WANT TO PRINT. HOWEVER, OF COURSE, IF YOU REMOVE THE NETWORK PRINTER WIZARD PROGRAM, YOUR PRINTER SETUP WILL NO LONGER WORK.

To remove a printer setting, please go to your **Printer and FAX** again: Select from the available printer list on the left and then click on the - button to remove it. Once removed, the printer will disappear from the list

# 6. Support

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

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 Via S. Antonio 8/10 20020 Lainate (MI) - Italy Website: <u>http://www.atlantis-land.com</u> Email: info@atlantis-land.com



# APPENDIX A: NetServer USB2.0 LPR Printer Compatibility List

Please check on this List if Your Printer is supported.

Brand	Model Name	ХР	Vista
Brother	HL 2040	Pass	Pass
Brother	MFC 3320CN	Pass	Pass
Brother	MFC 3820CN	Pass	Pass
Canon	ImageClass MF3110	Pass	Pass
Canon	ImageClass MF3112	Pass	Pass
Canon	ImageClass MF3220	Pass	Pass
Canon	ImageClass MF3222	Pass	Pass
Canon	iP100	Pass	Pass
Canon	iP2500	Pass	Pass
Canon	iP6700D	Pass	Pass
Canon	iP7500	Pass	Pass
Canon	iP90	Pass	Pass
Canon	iP90v	Pass	Pass
Canon	LBP3200	Pass	Pass
Canon	MP110	Pass	Pass
Canon	MP130	Pass	Pass
Canon	MP145	Pass	Pass
Canon	MP150	Pass	Pass
Canon	MP160	Pass	Pass
Canon	MP170	Pass	Pass
Canon	MP180	Pass	Pass
Canon	MP450	Pass	Pass
Canon	MP460	Pass	Pass
Canon	MP470	Pass	Pass
Canon	MP510	Pass	Pass
Canon	MP520	Pass	Pass
Canon	MP600	Pass	Pass



Canon	MP610	Pass	Pass
Canon	MP810	Pass	Pass
Canon	MP830	Pass	Pass
Canon	MP960	Pass	Pass
Canon	MP970	Pass	Pass
Canon	MX308	Pass	Pass
Canon	MX700	Pass	Pass
Canon	MX7600	Pass	Pass
Canon	MX850	Pass	Pass
Canon	Pro9000	Pass	Pass
Canon	Pro9500	Pass	Pass
Canon	Satera MF4010	Pass	Pass
Canon	Satera MF4150	Pass	Pass
Dell	Photo 720	Pass	Pass
EPSON	AL-C900	Pass	Pass
EPSON	EPL-5800	Pass	Pass
EPSON	EPL-N2500	Pass	Pass
EPSON	PM-100	Pass	Pass
EPSON	PM-3700C	Pass	Pass
EPSON	PM-A840	Pass	Pass
EPSON	PM-A840S	Pass	Pass
EPSON	PM-A950	Pass	Pass
EPSON	PM-G4500	Pass	Pass
EPSON	PM-G5300	Pass	Pass
EPSON	PM-G860	Pass	Pass
EPSON	PM-T940	Pass	Pass
EPSON	PM-T960	Pass	Pass
EPSON	РМ-Т990	Pass	Pass
EPSON	PX-501A	Pass	Pass
EPSON	PX-5600	Pass	Pass
EPSON	PX-5800	Pass	Pass



EPSON	PX-A640	Pass	Pass
EPSON	PX-A740	Pass	Pass
EPSON	PX-FA700	Pass	Pass
EPSON	PX-V780	Pass	Pass
EPSON	Stylus C45	Pass	Pass
EPSON	Stylus C61	Pass	Pass
EPSON	Stylus C65	Pass	Pass
EPSON	Stylus C66	Pass	Pass
EPSON	Stylus C67	Pass	Pass
EPSON	Stylus C90	Pass	Pass
EPSON	Stylus CX3500	Pass	Pass
EPSON	Stylus CX3700	Pass	Pass
EPSON	Stylus CX3810	Pass	Pass
EPSON	Stylus CX4700	Pass	Pass
EPSON	Stylus CX4800	Pass	Pass
EPSON	Stylus Photo 2200	Pass	Pass
EPSON	Stylus Photo 830	Pass	-
EPSON	Stylus R320	Pass	Pass
EPSON	Stylus R510	Pass	-
HP	Deskjet 3744	Pass	Pass
HP	Deskjet 3745	Pass	Pass
HP	Deskjet 640C	Pass	Pass
HP	Deskjet D2360	Pass	Pass
HP	Deskjet D2460	Pass	Pass
HP	Deskjet D3745	Pass	Pass
HP	Deskjet D4160	Pass	Pass
HP	Deskjet D4260	Pass	Pass
HP	Deskjet F300	Pass	Pass
HP	Deskjet F340	Pass	Pass
HP	Deskjet F350	Pass	Pass
HP	Deskjet F370	Pass	Pass



HP	Deskjet F379	Pass	Pass
HP	Deskjet F380	Pass	Pass
HP	LaserJet 1010	Pass	N/A
HP	LaserJet 1015	Pass	N/A
HP	LaserJet 1018	Fail	Fail
HP	LaserJet 1020	Fail	Fail
HP	LaserJet 2600n	Fail	Fail
HP	LaserJet 3030	Pass	Pass
HP	LaserJet 3050	Pass	Pass
HP	LaserJet 3050z	Pass	Pass
HP	LaserJet 3330	Pass	Fail
HP	LaserJet 3380	Pass	Fail
HP	Officejet 5510	Pass	Pass
HP	Officejet 5610	Pass	Pass
HP	Photosmart 3110	Pass	Pass
HP	Photosmart 3210	Pass	Pass
HP	Photosmart 3310	Pass	Pass
HP	Photosmart 335	Pass	Pass
HP	Photosmart 8030	Pass	Pass
HP	psc 1210	Pass	Pass
HP	psc 1315	Pass	Pass
HP	psc 1402	Pass	Pass
HP	psc 1410	Pass	Pass
HP	psc 1510	Pass	Pass
HP	psc 1610	Pass	Pass
HP	psc 2410	Pass	Pass
HP	psc 2510	Pass	Pass
LEXMARK	1270(w internal hub)	Fail	Fail
LEXMARK	E120n	no ink	no ink
LEXMARK	p4350	Fail	Fail
LEXMARK	p6250	Fail	Fail



LEXMARK	x2650	Fail	Fail
LEXMARK	x3470	Fail	Fail
LEXMARK	x3550	Fail	Fail
LEXMARK	x4270	Fail	Fail
LEXMARK	x7350	Fail	Fail
Samsung	ML2010	Pass	Fail
Samsung	SCX-4500	Pass	Pass



# **APPENDIX B: Technical Specifications**

Technical Specs				
Code	A02-PSU1			
Standards	TCP/IP			
Network Interface	1 x Fast Ethernet Port			
LPR Printer Connection	1 x USB2.0 backware compatible with USB 1.1			
LED	3 (Power, Link, ACT)			
Management	Web Interface, Windows Utility			
Standards	10/100Mbps Base Ethernet, TCP/IP, HTTP Server, LPR,			
	Bonjour Search, DHCP, Auto-MDIX, USB 2.0 Hi Speed			
Supported Printer	Compatible with a wide range of printers, please check			
	on the website the Compatibility List in order to verify			
	If Your printer is supported			
Supported OS	MS Windows <sup>®</sup> VISTA			
	MS Windows <sup>®</sup> XP     MS Windows <sup>®</sup> 2000			
	MS Windows <sup>®</sup> 2000     MS Windows <sup>®</sup> 7			
Cortifications				
Dimensions(mm)	50 x 54 x 18			
Temperature Pange	Operation: $0^{\circ}$ C at $40^{\circ}$ C			
remperature Range	Storage: $-10^{\circ}$ C			
Humidity	$10\% \approx 75\%$ (non Condensing)			
System Requirements	Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> III 600Mbz or compatible			
oyoteni requiremento	processor with 512 MB RAM			
	<ul> <li>Windows<sup>®</sup> 2000/XP/Vista/7 or Mac OS X</li> </ul>			
	Minimum 45 Mbytes free disk space for			
	installing the utilities (Windows)			
	CD-Rom drive			
Package Contents	NetServer			
	AC Adapter (5V@2A)			
	Cat 5 LAN Cable			
	Quick Start Guide (English and Italian)			
	CD-Rom with Utility, Driver and Manual			
	(English and Italian)			
	<ul> <li>1 x Warranty Card and 1 x WEEE Card</li> </ul>			

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.

Please check on the website the Compatibility List in order to verify if Your printer is supported



Via S. Antonio 8/10 Lainate – MI – Italy info@atlantis-land.com