

# PX-PA15AW

# Pour les paramètres matériels

Mars 06

#### Copyright

© 2006, Plextor Corp. Tous droits réservés. Aucune partie de ce document ne peut être copiée ou reproduite d'une quelconque manière sans l'autorisation écrite préalable de Plextor Corp.

Plextor n'offre aucune garantie sur cette documentation et décline tout garantie implicite quant à la valeur marchande ou l'adéquation à une application particulière. Toutes les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. Tous les échantillons d'images et de fichiers électroniques dans la documentation et les matériaux de distribution sont le copyright de leurs photographes respectifs et ne peuvent pas être copiés ou reproduits de quelque manière que ce soit.

#### **Marques commerciales**

Toutes les marques sont la propriété de leurs sociétés respectives.

# Sommaire

Chapitre 1 Démarrage du PX-PA15AW1	
Chapitre 2 Configuration du PX-PA15AW5	
Status–(État)5	
Setup-(Configuration)6	
Maintenance8	
Change Username/Password-	
(Changer le nom d'utilisateur/mot de passe)9	
Download WMS–(Télécharger WMS)10	
Site Survey–(Observation du site)10	

### Chapitre 1 Démarrage du PX-PA15AW

Voici une description de la configuration et de la connexion au PX-PA15AW.

- Lorsque le Receiver Box a été connecté, mettez-le sous tension et attendez 10 secondes.
  - Il est recommandé d'utiliser le port réseau Ethernet pour connecter au Receiver Box. Soit en connexion directe ou via un hub. Le câble Ethernet pour la connexion directe n'a besoin d'être de type croisé.
- Vous devez définir l'Adapter réseau au même segment réseau avant de connecter au Receiver Box.
  - L'Adapter ne peut pas utiliser un client DHCP, puisque le Receiver Box prend en charge les clients DHCP mais pas les serveurs DHCP.

Voici comment configurer l'adresse IP.

 a. Depuis le Panneau de configuration de Windows, ouvrez
 Connexions réseau, cliquez sur Connexion au réseau local, puis cliquez sur Propriétés. Vous verrez la boîte de dialogue suivante.

📥 Propriétés de Local Area Connection	? 🔀
Général Avancé	
Se connecter en utilisant :	
Broadcom NetLink (TM) Gigabit Ether Configurer	
Cette connexion utilise les éléments suivants :	
Client for Microsoft Networks	
🗹 🜉 File and Printer Sharing for Microsoft Networks	
🗹 📑 QoS Packet Scheduler	
M Trainternet Protocol (TCP/IP)	
Installer Désinstaller Propriétés	
Description	
Protocole TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol). Le protocole de réseau étendu par défaut qui permet la communication entre différents réseaux	
Afficher l'icône dans la zone de notification une fois connecté	
M'indiquer si cette connexion a une connectivité limitée ou inexistante	
ОК	Annuler

 b. Cliquez sur Protocole Internet (TCP/IP) et modifiez l'Adresse IP pour un nombre entre 192.168.168.2 et 192.168.168.254.
 (N'utilisez pas 192.168.168.30).

Tapez 255.255.255.0 pour le **Masque de sous-réseau**.

Propriétés de Internet Protocol (	ГСРЛР) 🛛 🖓 🔀
Général	
Les paramètres IP peuvent être détermi réseau le permet. Sinon, vous devez de appropriés à votre administrateur réseau	nés automatiquement si votre mander les paramètres IP ı.
🔿 Obtenir une adresse IP automatiqu	iement
💿 Utiliser l'adresse IP suivante : 🛛 —	
Adresse IP :	192 . 168 . 168 . 77
Masque de sous-réseau :	255 . 255 . 255 . 0
Passerelle par défaut :	· · ·
<ul> <li>Obtenir les adresses des serveurs</li> <li>Utiliser l'adresse de serveur DNS s Serveur DNS préféré :</li> </ul>	DNS automatiquement
Serveur DNS auxiliaire :	· · ·
	Avancé
	OK Annuler

Exemple d'Adresse IP

 Utilisez votre navigateur Internet pour ouvrir http://192.168.168.30/ et voir la page de configuration pour le Receiver Box. Tapez « admin » comme Nom d'utilisateur et « 1234 » comme Mot de passe.

::: Welcome to WMS 100 Image!		
	Login	
	Please enter user name and password	
	User Name	
	Password	
	OK Cancel	

Vous devez d'abord désactiver votre pare-feu et les paramètres de proxy.
 Si la page de configuration ne s'ouvre pas, éteignez et allumez l'appareil pour le réinitialiser.

Configuration du PX-PA15AW

## Chapitre 2 Configuration du PX-PA15AW

Le menu principal a tous les contrôles pour configurer votre PX-PA15AW.

## Status–(État)

Au-dessous de **Status**, vous pouvez consulter les paramètres actuels du réseau Ethernet ou du réseau sans fil.

Cliquez sur **General and LAN** pour consulter les informations du périphérique et les paramètres du réseau y compris les adresses MAC et IP.

• Status	Device Informat	ion:
General and LAN	Device Name:	NetVGA + ATHEROS Station 6004x/5006x
- WLAN	Firmware Version:	1.04 (2005/10/14 09:42) + Atheros 0.932 (5915)
• Set-Up	Up Time:	0 days, 0 hours, 20 minutes, 33 seconds
• LAN • WLAN • Maintanence	LAN Settings: MAC Address: IP Address:	00 0B 78 66 77 88
Change Username/Password	IP Address	192.168.168.30
Download WMS	Subnet Mask Gateway	255 255 255 0 192 168 168 1
- Site Survey	Refeet	

Les paramètres du réseau sans fil peuvent être consultés en cliquant sur **WLAN**.

 Le paramètre Region vous dira si le mode ad-hoc 802.11a est pris en charge ou non. Pour la région ETSI, le mode ad-hoc 5 GHz 802.11a n'est pas pris en charge.  Le Link Status peu être Up, indiquant qu'il est connecté à un PX-PA15AW Sender ou Down, indiquant qu'il est disponible pour la connexion.

• Status			
- General and LAN	Country	NO COUNTRY SET	
- Seneral and LAN	Region	FCC1 FCCA	
• WLAN	MAC Address	00.90.4B.C7.38.DA	
. Set-Up	Link Status	Down	
• LAN	SSID	WMS100-IMAGE	
	Channel	11	
• WLAN	BSSID	02.90.54.69.38 DA	
Maintanence	Transmit Rate	24 Mbps	
Change Username/Password	Radio	ON	
<ul> <li>Download WMS</li> </ul>			
- Site Survey			

#### Setup-(Configuration)

Au-dessous de Configuration, vous pouvez choisir LAN ou WLAN.

LAN est utilisé pour choisir DHCP ou statique pour l'adresse IP.

- Si vous sélectionnez DHCP, vous devez trouver l'adresse IP en utilisant un autre outil ou en demandant à votre département informatique si vous devez le reconfigurer. Une alternative serait de pousser et de maintenir le bouton de **Reset** sur le Receiver Box pendant plus de 5 secondes pour retourner à l'adresse IP par défaut de l'usine.
- Si vous changez à un autre segment réseau, n'oubliez pas de configurer l'ordinateur au même segment réseau.

Configuration du PX-PA15AW

MS 100 Image	::: LAN Setup					
Status <u>General and LAN</u> WILAN	LAN Settings: IP Addresss	utomatical	~ (DHCP)			
Set-Up	<ul> <li>Use the following IP</li> </ul>	settings	y (DHCP)			
• LAN	IP Address:	192	168	168	30	
• WLAN	Subnet Mask:	255	255	255	0	
Maintanence	Default Gateway	192	168	168	1	
Change Username/Password	Abbia Cancer					
Download WMS						
Site Survey						

Utilisez WLAN pour modifier ces paramètres.

- Country est utilisé pour identifier la série de carte réseau sans fil.
- Region est utilisée pour identifier la certification radio. Par exemple, FCC, ETSI.
- SSID par défaut utilise « WMS100-IMAGE».
- Channel et Transmission rate sont utilisé pour identifier la vitesse de transmission. Les canaux plus hauts que 36 sont pour le 802.11a (5 GHz). Les taux de transmission plus rapides que 24 Mbps indiquent que vous pouvez utiliser les modes 802.11a et 802.11g.
- Certaines cartes réseau sans fil ne prennent pas en charge le mode ad-hoc 802.11g. Elles utiliseront le standard IEEE 802.11b. La performance sera plus faible.
- Si le canal est modifié, une nouvelle page Web s'ouvrira pour les paramètres. Une fois les paramètres terminés, cliquez sur Apply.
- Les paramètres par défaut seront canal 11, 802.11b et 802.11g et mode ad-hoc.

Configuration du PX-PA15AW

VMS 100 Image	Example 2 Setting
<ul> <li>Status</li> <li>General and LAN</li> <li>WLAN</li> <li>Set-Up</li> <li>LAN</li> <li>WLAN</li> </ul>	Wireless LAN Settings: Country: NO COUNTRY SET Region: FCCT FCCA SSID: WMS100-IMAGE Network: Type: adhoc v Authentication Mode: Open System v
Maintanence	Transmit: Rate: 24 Mbps 💌
Change Username/Password     Download WMS	© 802.11A @ 802.11B @ 802.11G Apply Cancel
• <u>Site Survey</u>	

### Maintenance

Cliquez pour mettre à jour le micrologiciel ou réinitialiser les valeurs par défaut de l'usine ou les fonctions de passerelle.

VMS 100 Image	🔗 ::: Maintenance		
Status	In the Western	Dadata Eremana	
General and LAN	Opdate Pirmware	Opdate Pirmwate	
	Factory Detaults	Reset to Defaults	
• 1120	Reboot Bridge	Reboot Bridge	
• Set-Up			
• LAN			
• WLAN			
Maintanence			
Change Username/Password			
Download WMS			
Site Survey			

# Change Username/Password–(Changer le nom d'utilisateur/mot de passe)

Cliquez pour la restriction d'accès au PX-PA15AW Receiver Box par le contrôle de sécurité. Vous pouvez appuyer sur le bouton de **Reset** pendant plus de 5 secondes pour obtenir le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut en cas d'oubli. Seuls les caractères alphanumériques sans les signes diacritiques sont acceptés pour les mot de passe.

WMS 100 Image	::: Change Username and Password
Status General and LAN WLAN Set-Up LAN VILAN Maintanence Change Username/Password Download WMS Site Survey	Old Username: Old Password: New Username: New Password: Verify New Password: Submit Cancel

#### **Download WMS–(Télécharger WMS)**

Cliquez pour télécharger le logiciel WMS. Cela prend environ 2 minutes et 20 secondes. Le programme est installé immédiatement.

WMS 100 Image	<sup>≝</sup> ∷: Status
Status	
General and LAN	General and LAN Status: Device Information:
• WLAN	Téléchargement de fichier
• Set-Up	Centains fichiers peuvent endommager votre ordinateur. Si les     4.42) + Atheros 0.933 (5804)
• LAN	nformations su le fichier créassous semblent suspectes, nouvrez ou n'enregistrez pas ce fichier. UNE OF
• WLAN	Type du lichier: Application Da 10.65 (52.15
<u>Maintanence</u>	Ce type de fichier pourrait normager votre ordinateur s'il     Content un programme maiveillant.
Change Username/Password	Voulez-vous ouvrir le fichier ou l'enregistrer sur votre ordinateur ?
Download WMS	Uuvir Erregister Annuer Plus d'ritos
Site Survey	Kerresn

#### Site Survey–(Observation du site)

Cette fonction est utilisée pour connecter aux autres groupes SSID, particulière les points d'accès.

