

AXEL



Clients Légers « G10 et G15 »

Informations techniques



Juin 2024

Tableau de comparaison

		
	G10	G15
Connexions - Ethernet - Sans Fil (option) - Série RS232	Gigabit 802.11 a/b/g/n ⁽¹⁾ par USB	Gigabit 802.11 a/b/g/n ⁽¹⁾ √
Affichage graphique - Port vidéo - Résolution maximum - Nombre de couleurs	DisplayPort (x2) 1920x1200 (x2) 16 Millions	DisplayPort (x2) 1920x1200 (x2) 16 Millions
Sessions graphiques - Microsoft - RDS / TSE - RemoteApp - Multipoint (option firmware) - Citrix - XenApp et Metaframe - XenDesktop - StoreFront et NetScaler - VMware View (RDP) - Linux (Client VNC)	√ √ √ √ √ √ √ √ √	√ √ √ √ √ √ √ √ √
Sessions textes - Unix/Linux : telnet, ssh & tty ⁽²⁾ - AS/400 iSeries : 5250 - S/390 zSeries : 3270	√ √ √	√ √ √
Redirection ressources - Imprimantes - Audio (in/out) - Stockage USB (clé, CD/DVD) - Lecteurs cartes à puce - Ports USB (RemoteFX)	√ √ √ √ √	√ √ √ √ √
Administration AxRM - Set-up à distance - Prise de main VNC - M.A.J. firmware - Wake On LAN	√ √ √ √	√ √ √ √
Connecteurs - Port parallèle - Port RS232 série - Port PS/2 - Port USB (2.0) - Port Audio	par USB par USB par USB 4 par USB	par USB 2 ⁽⁵⁾ par USB 4 par USB
Caractéristiques physiques - Format - Couleur de coffret - Système antivol - Alimentation 120/240 volts - Dimensions L x l x H (mm)	Compact Noir Kit VESA ⁽³⁾ et/ou Kensington® Externe 135 x 105 x 30	Standard Noir ou Gris clair - Interne ⁽⁴⁾ 270 x 216 x 31
Consommation (moyenne avec 1 clavier, 1 souris et 1 moniteur)	5 Watts	5 Watts
Références commerciales	AX3G10	AX3G15

⁽¹⁾ 802.11 : Option hardware et firmware. Voir les références sur la liste de prix.

⁽²⁾ Emulations textes : ANSI, SCO OPENSERVR, UNIX SCO 3.2.2, UNIX SCO 3.2.4, XENIX SCO, ANSI INTERACTIVE, UNIX SVR4, ANSI RS6000, ANSI DATA GENERAL, UNIXWARE 7, LINUX, VT100/VT220, VT52, WYSE 50/60/120, ADDS VP-A2, ADDS VP-60, IBM 3151, ATO300, PRISM, THEOS, OS2 POLYMOD2, SM9400, SM9412, TWINSERVER, PROLOGUE 3, TVI 950, QVT119+, C332.

⁽³⁾ Kit de sécurité : Kit de sécurité VESA pour G10 : **VESALK2**.

⁽⁴⁾ Option hardware : Alimentation basse tension (12-24 Volts) disponible en option : **AXBT02**.

⁽⁵⁾ RS232 G15 : Connectique RJ45. Adaptateurs RJ45-DB9 et RJ45-DB25 disponibles. Voir les références sur la liste de prix.

Modèle G10

(Référence : AX3G10)

Double écran, format Compact – Idéal pour environnement de bureaux

Présentation



Conçu et fabriqué par AXEL, le client léger G10 intègre la technologie « **Ultra Thin Client** » sans BIOS ni OS.

Le G10 permet d'accéder aux applications **graphiques et textes** exécutées sur différents serveurs : Windows, Unix/Linux, AS/400, S/390...

Avec son format ultra compact, ce client léger peut être placé à plat sur le bureau, mais il peut aussi être fixé derrière le moniteur.

Principales fonctionnalités

Interfaces de communication :

- Ethernet Gigabit
- **Option** : 802.11 a/b/g/n réseau sans fil (avec antennes internes).

Protocoles pour sessions écran :

- RDP
- ICA/HDX
- View Client (RDP)
- VNC client
- telnet, ssh et tty (*)
- telnet 5250
- telnet 3270

Spécifications graphiques :

- Double écran : 2 x DisplayPort++
- Résolution : 1920x1200 par écran.
- Nb couleurs max. : True Color (32 bpp)

Périphériques USB supportés :

- Claviers, souris, lecteurs code à barre
- Imprimantes
- Ecrans tactiles
- Adaptateurs USB-RS232 et USB-Parallèle
- Périphérique de stockage
- Lecteur de cartes à puce
- Audio

Protocoles pour ports auxiliaires :

- LPD
- Redirection imprimantes et ports COM RDP/ICA
- Prt5250 (TN5250E)
- Prt3270 (TN3270E)
- tty (client et serveur)
- telnet (client)
- rcmd/rsh

Administration centralisée (AxRM) :

- Set-up à distance (batch ou interactif)
- Prise de main à distance
- Téléchargement du firmware
- Etc...

* Liste des émulations disponibles : 3151, ADDS VP-60, ADDS VP-A2, ANSI, ANSI DATA GENERAL, ANSI INTERACTIVE, ANSI RS6000, ATO300, C332, LINUX, OS2 POLYMOD2, PRISM, PROLOGUE 3, QVT119+, REAL/32, SCO OPENSERVICES, SM9400, SM9412, THEOS, TVI 950, TWINSERVER, UNIX SCO 3.2.2, UNIX SCO 3.2.4, UNIX SVR4, UNIXWARE 7, VT100/VT220, VT52, WYSE 50/60/120, XENIX SCO

Caractéristiques techniques



Connectique face arrière :

- prise d'alimentation,
- DP 2 / DP 1 DisplayPort++,
- 2 x ports USB2,
- port Ethernet Gigabit RJ45.
- 1 Slot de sécurité Kensington®

Connectique face avant :

- 2 x ports USB2

Poids : 330 g

Dimensions : 135 x105 x30 mm

Consommation : 5 watts

(Consommation moyenne avec 1 clavier, 1 souris et 1 moniteur)

Alimentation : externe

Refroidissement : par dissipation (sans ventilateur)

Modèle G15

(Référence : AX3G15)

Double écran, coffret spécialement adapté pour les environnements industriels et points de ventes.

Présentation



Conçue et fabriquée par AXEL, la platine client léger G15 intègre la technologie « **Ultra Thin Client** » sans BIOS ni OS.

La platine G15 permet d'accéder aux applications **textes et graphiques** exécutées sur différents serveurs : Windows, Unix/Linux, AS/400, S/390...

Le coffret est disponible en gris ou noir.

Principales fonctionnalités

Interfaces de communication :

- Ethernet Gigabit
- **Option** : 802.11 a/b/g/n réseau sans fil



Périphériques USB supportés :

- Claviers, souris, lecteurs code à barre
- Imprimantes
- Ecrans tactiles
- Adaptateurs USB-RS232 et USB-Parallèle
- Périphérique de stockage
- Lecteur de cartes à puce
- Audio
- Webcam
- Scanner à plat

Protocoles pour sessions écran :

- RDP (Remote FX et H264)
- ICA/HDX
- VNC client
- View Client (RDP)
- telnet, ssh et tty (*)
- telnet 5250
- telnet 3270

Protocoles pour ports auxiliaires :

- LPD
- Redirection imprimantes et ports COM RDP/ICA
- Prt5250 (TN5250E)
- Prt3270 (TN3270E)
- tty (client et serveur)
- telnet (client), rcmd/rsh

Spécifications graphiques :

- Double écran : 2 x DisplayPort++
- Résolution : 1920x1200 par écran
- Nb couleurs max. : True Color (32 bpp)

Administration centralisée (AxRM) :

- Set-up à distance (batch ou interactif)
- Prise de main à distance
- Téléchargement du firmware
- Etc...

* Liste des émulations disponibles : 3151, ADDS VP-60, ADDS VP-A2, ANSI, ANSI DATA GENERAL, ANSI INTERACTIVE, ANSI RS6000, ATO300, C332, LINUX, OS2 POLYMOD2, PRISM, PROLOGUE 3, QVT119+, REAL/32, SCO OPENSERVER, SM9400, SM9412, THEOS, TVI 950, TWINSERVER, UNIX SCO 3.2.2, UNIX SCO 3.2.4, UNIX SVR4, UNIXWARE 7, VT100/VT220, VT52, WYSE 50/60/120, XENIX SCO

Caractéristiques techniques



Face arrière Modèle G15 équipé de l'option 802.11

Connectique de la face arrière :

- bouton ON / OFF,
- prise secteur 120 / 240 V,
- DP 2 / DP 1 connecteurs DisplayPort++,
- port RJ45 Ethernet 10/100/1000BT,
- 2 x ports auxiliaires série (RJ45),
- 2 x connecteurs antennes (uniquement avec l'option 802.11).

Connectique sur le côté :

- 4 x ports USB2.

Poids : 1,38 Kg

Dimensions : 216x270x31 mm

Consommation : 5 watts

(Consommation moyenne avec 1 clavier, 1 souris et 1 moniteur)

Alimentation : interne – 110 - 240V (auto-switch)

Refroidissement : par dissipation (sans ventilateur)

Les accessoires

Adaptateur DisplayPort / HDMI (G10 / G15)



Réf. : ADDPHDMI

Les terminaux AXEL sont équipés de deux ports DisplayPort.
Cet adaptateur permet de connecter un écran HDMI sur le port DisplayPort.

Adaptateur DisplayPort / DVI-D (G10 / G15)



Réf. : ADDPDVI

Les terminaux AXEL sont équipés de deux ports DisplayPort.
Cet adaptateur permet de connecter un écran DVI sur le port DisplayPort.

Adaptateur DisplayPort / VGA (G10 / G15)



Réf. : ADDPVGA

Les terminaux AXEL sont équipés de deux ports DisplayPort.
Cet adaptateur permet de connecter un écran VGA sur le port DisplayPort.

Adaptateur USB / AUDIO (G10 / G15)



Réf. : ADAU02

Cet adaptateur USB offre deux prises jack audio (in/out). Il permet la connexion de tous périphériques audio (casque/micro, haut-parleur, micro...) aux clients légers AXEL (qui sont dépourvus de prise jack).

Adaptateur USB-PARALLELE (G10 / G15)



Réf. : ADUP25

Cet adaptateur permet de transformer un port USB du client léger en port parallèle (DB25 femelle).

Adaptateur RJ45-DB9 (G15)



Réf. : ADRJD9

Les ports série RS232 des G15 sont des connecteurs RJ45.
Pour faciliter la mise en œuvre, l'adaptateur RJ45-DB9 permet de convertir le port RJ45 série en DB9 mâle (compatible avec le brochage des ports COM d'un PC).

Adaptateur RJ45-DB25 (G15)



Réf. : ADRJD25

Les ports série RS232 des G15 sont des connecteurs RJ45.
Pour faciliter la mise en œuvre, l'adaptateur RJ45-DB25 permet de convertir le port RJ45 série en DB25 femelle (DTE).

Kit VESA pour G10



Réf. : VESAFX2

Kit de fixation qui permet l'accroche du G10 derrière un moniteur.
Le kit contient une plaque pour VESA (75 ou 100) et 4 vis.

Kit de sécurité VESA (G10)



Réf. : VESALK2

Le kit de sécurité VESA prévient le vol en empêchant le terminal d'être décroché du kit de fixation. Le kit de sécurité contient une plaque et 2 vis spéciales (snake eyes 8).
La plaque de sécurité s'insère entre le terminal et le kit de fixation VESA.
Remarque : Un embout de tournevis (snake eyes 8) est également disponible en accessoire (réf. : EMB2TR)