

AXEL

Clients Légers « G10 et G15 »

Informations techniques



Mars 2024

*Produits actuellement indisponibles à la vente
(prévision 2^{ème} trimestre 2024)*

Tableau de comparaison

Disponibilité
2ème trimestre 2024



	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 - 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.

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)

Disponibilité
2ème trimestre 2024

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)

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)

AXEL



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.