

AXEL

G10 & G15 Ultra Thin Clients

Technische Daten



Juni 2024

www.axel.com

Produktvergleich

	 Modell G10	 Modell G15
Serververbindung - Ethernet - Wireless (optional) - Seriell RS232	10/100/1000BT 802.11 a/b/g/n ⁽¹⁾ über USB	10/100/1000BT 802.11 a/b/g/n ⁽¹⁾ ↓
Video - Anschlüsse - Maximale Auflösung - Maximale Anzahl Farben	DisplayPort++ (x2) 1920x1200 (x2) 16 Millionen / 32 BPP	DisplayPort++ (x2) 1920x1200 (x2) 16 Millionen / 32 BPP
Grafische Sessions - Microsoft - RDS / TSE - RemoteApp - Multipoint (Firmware Option) - Citrix - XenApp & Metaframe - XenDesktop - StoreFront und NetScaler - VMware View (RDP) - Linux (VNC Client)	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓
Text-Sessions - Unix/Linux : telnet, ssh & tty ⁽²⁾ - AS/400 iSeries : 5250 - S/390 zSeries : 3270	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓
Umgeleitete Ressourcen - Drucker - Audio (Input/Output) - USB-Laufwerke - Smartcard-Reader - USB-Ports (RemoteFX)	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓
Administration (AxRM) - Remote Setup - Remote Control (VNC) - Firmware-Update - Wake On LAN	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓
Anschlüsse - Parallele Ports - Serielle Ports - PS/2 (Tastatur & Maus) - USB-Ports (2.0) - Audio-Ports	über USB über USB über USB 4 über USB	über USB 2 ⁽⁵⁾ über USB 4 über USB
Weitere Parameter - Bauform - Leistungsaufnahme (Durchschnittswert bei Anschluss von einer Tastatur, einer Maus und einem Monitor) - Spannungsversorgung (120/240 V) - Abmessungen	Kompakt 5 Watt extern 135 x 105 x 30 mm	Standard 5 Watt intern 270 x 216 x 31 mm
Artikelnummer	AX3G10	AX3G15

⁽¹⁾ **802.11** : Hardware & Firmware Option. Siehe Artikelnummer DNXA.
⁽²⁾ **Textemulationen** : 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⁾ **Security-Kit** : VESA Security-Kit für Modell G10. Siehe letzte Seite für Details und Artikelnummer.
⁽⁴⁾ **Hardware-Option** : Niederspannungs-Netzteil (12-24 Volt) Verfügbar als Option: AXBT02.
⁽⁵⁾ **RS232** : RJ45-Buchse. RJ45-DB9 und RJ45-DB25 Adapter. Siehe letzte Seite für Details und Artikelnummer.

MODELL G10

(Artikelnummer: AX3G10)

**Kompakte Bauform, hohe grafische Performance & Dual Monitor
Ideal für den Office-Einsatz**

Allgemein



Das durch AXEL entwickelt und hergestellte **Modell G10** bietet sehr performanten **grafischen und textorientierten** Zugriff auf alle gängigen Serversysteme wie Microsoft RDS, CITRIX, UNIX/Linux, AS/400, S/390... Der Client verfügt über **zwei Monitoranschlüsse** zur zeitgleichen Ansteuerung zweier Bildschirme. Das Modell G10 bietet Gigabit Ethernet und kann **optional auch mit Wireless LAN** geliefert werden.

Das G10 kann an der Rückseite eines Monitors montiert werden

Leistungsmerkmale

Serververbindung

- Ethernet Gigabit
- Wireless 802.11 a/b/g/n (**optional**)
- Seriell RS232 (über USB-Adapter)

Unterstützte Protokolle

- RDP (RFX & H264)
- ICA/HDX
- View Client (RDP)
- VNC Client
- telnet, ssh und tty ⁽¹⁾
- telnet 5250
- telnet 3270

Text-Sessions

- telnet tty und ssh ⁽¹⁾
- AS/400 iSeries (TN5250)
- S/390 zSeries (TN3270)

Grafische Spezifikationen

- Dual Screen: DisplayPort++ (x2)
- Maximale Auflösung: 1920x1200 per screen
- Maximale Anzahl Farben: True Color (32 bpp)

Unterstützte USB-Devices

- Tastatur, Maus, Barcode-Reader
- Drucker
- Touch-Screens
- USB-RS232 und USB-Parallel Adapter
- Smartcard Reader
- Audio-Devices (Lautsprecher / Mikrofon)
- Webcam
- Flachbett-Scanner

Auxiliary-Port Protokolle

- RDP / CITRIX Drucker und COM-Port Umleitung
- Prt5250 (TN5250E)
- Prt3270 (TN3270E)
- LPD
- tty (Client & Server)
- telnet (Client)
- rcmd / rsh

Zentralisierte Administration via AXEL Remote-Tool (AxRM)

- Remote Setup
- Remote Control
- Auto-Configuration
- Firmware-Update
- Wake on LAN

⁽¹⁾ **Verfügbare Emulationen** 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, IBM 3270, IBM 5250, ATO300, PRISM, REAL/32, THEOS, OS2 POLYMOD2, SM 9400, SM 9412, PROLOGUE, TWINSERVER, TVI 950, QVT 119+, C332

Technische Daten



Frontseitige Anschlüsse

- 2 x USB (Typ 2)

Rückseitige Anschlüsse

- Spannungsversorgung (5V)
- 2 x DisplayPort++
- 2 x USB (2.0)
- 1 x 10/100/1000BT Ethernet (RJ45)
- Kensington® Security Slot

Leistungsaufnahme

- 5 Watt (Durchschnittswert bei Anschluss von einer Tastatur, einer Maus und einem Monitor)

Spannungsversorgung

- extern

Abmessungen

- 105 x 135 x 27 mm

Gewicht

- 330 g (ohne Netzteil)

www.axel.com

MODELL G10

(Artikelnummer: AX3G15)

Hohe grafische Performance & Dual Monitor
Ideal für den Einsatz im industriellen Umfeld oder im Handel (POS)

Allgemein



Das durch AXEL entwickelt und hergestellte **Modell G15** bietet sehr performanten **grafischen und textorientierten** Zugriff auf alle gängigen Serversysteme wie Microsoft RDS, CITRIX, UNIX/Linux, AS/400, S/390...
 Der Client verfügt über **zwei Monitoranschlüsse** zur zeitgleichen Ansteuerung zweier Bildschirme.
 Durch sein **stabiles Metallgehäuse** ist er für den Einsatz im industriellen Umfeld oder Handel (POS) sehr gut geeignet.
 Das Modell G10 bietet Gigabit Ethernet und kann **optional auch mit Wireless LAN** geliefert werden.

Das Gerät ist in Schwarz oder Hellgrau erhältlich

Leistungsmerkmale

Serververbindung

- Ethernet Gigabit
- Wireless 802.11 a/b/g/n (optional)
- Seriell RS232 (über USB-Adapter)

Unterstützte Protokolle

- RDP (RFX & H264)
- ICA/HDX
- View Client (RDP)
- VNC Client
- telnet, ssh und tty ⁽¹⁾
- telnet 5250
- telnet 3270

Text-Sessions

- telnet tty und ssh ⁽¹⁾
- AS/400 iSeries (TN5250)
- S/390 zSeries (TN3270)

Grafische Spezifikationen

- Dual Screen: DisplayPort++ (x2)
- Maximale Auflösung: 1920x1200 per screen
- Maximale Anzahl Farben: True Color (32 bpp)



Unterstützte USB-Devices

- Tastatur, Maus, Barcode-Reader
- Drucker
- Touch-Screens
- USB-RS232 und USB-Parallel Adapter
- Smartcard Reader
- Audio-Devices (Lautsprecher / Mikrofon)
- Webcam
- Flachbett-Scanner

Auxiliary-Port Protokolle

- RDP / CITRIX Drucker und COM-Port Umleitung
- Prt5250 (TN5250E)
- Prt3270 (TN3270E)
- LPD
- tty (Client & Server)
- telnet (Client)
- rcmd / rsh

Zentralisierte Administration via AXEL Remote-Tool (AxRM)

- Remote Setup
- Remote Control
- Auto-Configuration
- Firmware-Update
- Wake on LAN

⁽¹⁾ **Verfügbare Emulationen** ANSI, SCO OPENSER, 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, IBM 3270, IBM 5250, ATO300, PRISM, REAL/32, THEOS, OS2 POLYMOD2, SM 9400, SM 9412, PROLOGUE, TWINSERVER, TVI 950, QVT 119+, C332

Technische Daten



Rückansicht Modell 95

Rückseitige Anschlüsse

- Spannungsversorgung (120/240V)
- 2 x DisplayPort++
- 2 x Seriell (RJ45)
- 1 x Netzwerk 10/100/1000BT (RJ45)
- 2 x Wireless-Antenne (optional)

Seitliche Anschlüsse (links)

- 4 x USB (Typ 2)
- Abmessungen**
 - 270 x 216 x 31 mm
- Gewicht**
 - 1,38 kg

www.axel.com

Zubehör

Artikelnummer: ADDPHDMI	DisplayPort ↔ HDMI Adapter (G10 & G15)
	AXEL Thin Clients nutzen DisplayPort++ für die Bildausgabe. Dieser Adapter wandelt DisplayPort++ auf HDMI um.
Artikelnummer: ADDPDVI	DisplayPort ↔ DVI-D Adapter (G10 & G15)
	AXEL Thin Clients nutzen DisplayPort++ für die Bildausgabe. Dieser Adapter wandelt DisplayPort++ auf DVI-D um.
Artikelnummer: ADDVGA	DisplayPort ↔ VGA (G10 & G15)
	AXEL Thin Clients nutzen DisplayPort++ für die Bildausgabe. Dieser Adapter wandelt DisplayPort++ auf VGA um.
Artikelnummer: ADAU01	USB ↔ Audio Adapter (G10 & G15)
	AXEL Thin Clients verfügen nicht über 3,5mm Klinkenbuchsen für die Ausgabe und Eingabe von Audiosignalen. Diese können mittels dieses USB-Adapters nachgerüstet werden. Der Adapter bietet 2x3,5 mm Klinkenbuchse für Lautsprecher / Mikrofon.
Artikelnummer: ADUPD25	USB ↔ DB25 parallel Adapter (G10 & G15)
	AXEL Thin Clients verfügen über keinen parallelen Anschluss. Dieser kann mittels dieses USB-Adapters nachgerüstet werden. Der Adapter bietet einen parallelen Anschluss DB25 (female).
Artikelnummer: ADRJD25	RJ45 ↔ DB25 seriell Adapter (G15)
	Bei Clients, die keinen seriellen Anschluss haben, kann dieser mittels USB Adapters nachgerüstet werden. Der Adapter bietet einen seriellen Anschluss DB25 (female).
Artikelnummer: ADRJD9	RJ45 ↔ DB9 seriell Adapter (G15)
	Bei Clients, die keinen seriellen Anschluss haben, kann dieser mittels USB Adapters nachgerüstet werden. Der Adapter bietet einen seriellen Anschluss DB9 (male).
Artikelnummer: VESAFX2	VESA Montagekit (G10)
	Mittels des VESA-Montagekits kann der Client an der Rückseite des Bildschirms befestigt werden. Die benötigten Schrauben sind enthalten.
Artikelnummer: VESALK2	VESA Security-Kit (G10)
	Das Security-Kit beinhaltet eine Metallplatte und zwei Sicherheitsschrauben. So kann der Client bei VESA-Montage nicht ohne Spezialwerkzeug vom Monitor entfernt werden. Ein passendes „Snake Eye 8“ Werkzeug ist unter EMB2TR erhältlich.