

# REMOTEACCESS-GATE

KVM-Matrixsysteme, Artikelnummer A3300008



Das RemoteAccess-GATE ermöglicht Ihnen den weltweiten Zugriff auf Ihre KVM-Systeme. In der schnelllebigen digitalen Welt wird die Möglichkeit, Unternehmensstandorte weltweit zu vernetzen und von überall auf Rechnersysteme an unterschiedlichen Standorten zuzugreifen, wichtiger denn je. Das RemoteAccess-GATE ist ein Stand-alone-Gerät, welches als Bindeglied zwischen KVM-System und der Netzwerk-Welt fungiert. "GATE" steht hierbei für "Global Access to Enterprise" und somit den weltweiten Zugang zu Ihren KVM-Systemen. Das RemoteAccess-GATE eröffnet völlig neue Wege für Remote-Operation von entfernten Standorten und verbessert so auch die Möglichkeit für IT-Support und Kollaboration zwischen Mitarbeitern.

## LIEFERUMFANG

Anzahl	Bezeichnung	Artikelnummer
1	Safety instructions flyer - FCC class A	A9100377

## DETAILS

### VIDEO

- unterstützt Multi-Head/Multi-Channel: Multi-Head-Videosignale können auf der Remote-Seite angezeigt und mit einer Tastatur/Maus bedient werden (mit einem separaten RemoteAccess-GATE für jedes Videosignal)
- Auflösung bis  
2560 x 1600 @ 60 Hz,  
4096 x 2160 @ 30 Hz
- Auflösung bis  
2560 x 1600 @ 60 Hz,  
4096 x 2160 @ 30 Hz

### SIGNALE

- embedded Stereo-Audio (2-Kanal-LPCM)

### GERÄT

- Stand-Alone-Gerät
- externe Stromversorgung

### GARANTIEUMFANG

- 2-jährige kostenlose Produkt-Garantie

## FEATURES

### SICHERHEITSFEATURES

- AES128/AES256-Verschlüsselung
- LDAP, Active Directory und RADIUS-Verzeichnissever-Integration
- Benutzer- und Gruppenberechtigungen
- IP-Zugriffskontrolle
- Anmeldebeschränkungen
- KVM-Sitzungsverschlüsselung
- SSL-Zertifikate
- konfigurierbares Sicherheitsbanner
- Überwachungsprotokoll
- SNMP/Syslog-Ereignisprotokollierung und Benachrichtigungen
- sichere Passwörter

### BEDIENFEATURES

- Das RemoteAccess-GATE bietet benutzerkonfigurierbare Bandbreiten, um über das Internet, LAN oder WAN zu arbeiten und jederzeit IT-Support aus der Ferne zu ermöglichen. Über das Gerät kann eine Verbindung zu einem einzelnen entfernten Rechner oder das gesamte KVM-System aufgebaut werden.
- Zudem bietet es die Möglichkeit, bis zu acht Nutzer gleichzeitig hierauf zugreifen zu lassen.
- Als flexible IP-Lösung ist das RemoteAccess-GATE über G&D-Arbeitsplatzmodule, Laptop oder PC nutzbar.
- Die Konfiguration ist über HTML-Browser oder über die serielle Service-Schnittstelle möglich.
- Software-/Web-Clients auf PCs (CON-Funktionalität) verbinden sich über das Internet, WAN oder LAN mit dem RemoteAccess-GATE. Hierüber ist ein sicherer Fernzugriff auf Rechnersignale sowie G&D-Arbeitsplatzmodule möglich.
- Für ein bestmögliches Ergebnis werden die folgenden drei Web-Clients angeboten:
  - HKC (HTML KVM Client) – betriebssystemunabhängig, ohne Java; Standard-Client
  - AKC (Active KVM Client) – Windows ohne Java; nur verwendbar mit Internet Explorer oder Edge Legacy-Browser (Click-Once-Anwendung)
  - VKC (Virtual KVM Client) – Windows, Linux oder Mac OS mit Java 1.8 (kein openJDK)

## ERWEITERUNGEN

### SIGNALE

- Für VGA, DVI, Mini-DisplayPort und USB-C sind Adapter erhältlich.
- USB-Daten: Mit Einsatz zusätzlicher Hardware können USB-Daten vom entfernten Arbeitsplatz über das RemoteAccess-GATE und die KVM-Installation auf den lokalen Rechner übertragen werden.

## TECHNISCHE DATEN

Allgemein	Produktgruppe	RemoteAccess
	Produktfamilie	RemoteAccess-GATE
	Anzahl Arbeitsplätze	1
	Stromversorgung	keine Redundanz
Eingabemöglichkeiten	USB-Maus	ja
	USB-Tastatur	ja
Videoeingang	Anzahl	1
	Format	HDMI 1.4
	Farbtiefe	24 bit
	Pixelrate ca.	25 MPixel/s bis 297 MPixel/s
	Auflösungsbeispiele	4096 × 2160 (24 Hz) 4096 × 2160 (25 Hz) 4096 × 2160 (30 Hz) 3840 × 2160 (24 Hz) 3840 × 2160 (25 Hz) 3840 × 2160 (30 Hz) 2048 × 2160 (60 Hz) 2048 × 2048 (60 Hz) 2560 × 1600 (60 Hz) 1920 × 1200 (60 Hz) 1920 × 1080 (60 Hz)
	Allgemeine Hinweise	Weitere VESA und CTA standardisierte Auflösungen im Rahmen der Pixelrate und Horizontal-/Vertikalfrequenz möglich.
Videoausgang	Anzahl	1

	Format	HDMI 1.4
	Farbtiefe	24 bit
	Pixelrate ca.	25 MPixel/s bis 297 MPixel/s
	Auflösungsbeispiele	4096 × 2160 (24 Hz) 4096 × 2160 (25 Hz) 4096 × 2160 (30 Hz) 3840 × 2160 (24 Hz) 3840 × 2160 (25 Hz) 3840 × 2160 (30 Hz) 2048 × 2160 (60 Hz) 2048 × 2048 (60 Hz) 2560 × 1600 (60 Hz) 1920 × 1200 (60 Hz) 1920 × 1080 (60 Hz)
	Allgemeine Hinweise	Weitere VESA und CTA standardisierte Auflösungen im Rahmen der Pixelrate und Horizontal-/Vertikalfrequenz möglich.
Audio	Übertragungsart	Stereo 2-Kanal-LPCM
	Auflösungen	16 bit
	Abtastrate	bis zu 32 kHz bis zu 44,1 kHz bis zu 48 kHz
	Audio Unterstützung	Digital Embedded
Netzwerk	Anzahl	1
	Medium	CAT5 CAT6 CAT7

	Datenrate	1 Gbit/s 100 Mbit/s 10 Mbit/s
Wartung	Update via	WebIF (Netzwerk)
	Serviceport-Einstellungen	115200bps (8/N/1)
Gehäuse	Material	Aluminium, eloxiert
	Breite ca.	160 mm
	Höhe ca.	44 mm
	Tiefe ca.	144 mm
	IP-Schutzklasse	IP20
	Gewicht ca.	0,71 kg
Betriebsbedingungen	Umgebungstemperatur Betrieb	0 °C bis 40 °C
	Luftfeuchte Betrieb, nicht kondensierend	20 % bis 80 %
	Verwendungsbereich	Innenbereich
	Maximale Betriebshöhe über NN	3.048 m
	Umgebungstemperatur Lagerung	-20 °C bis 60 °C
	Luftfeuchte Lagerung, nicht kondensierend	15 % bis 80 %
	MTBF	350.000 h at 25°C

	Konformitäten	CE konform (siehe Downloads) UKCA konform (siehe Downloads) FCC konform (siehe Handbuch) EAC konform (siehe Downloads) RoHS konform (siehe Downloads) WEEE (reg. no. DE30763240) REACH konform (siehe Downloads)
Stromversorgung	Anzahl	1
	Typ	Extern
	Eingangsspannung	5 VDC
	Stromaufnahme	4 A
	Leistungsaufnahme Leerlauf	4,13 W
	Leistungsaufnahme max.	7,5 W
	Wärmeabgabe Leerlauf	4,13 W
	Wärmeabgabe max.	6,5 W

## PASSENDES ZUBEHÖR

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer
	<b>USB-AM/BM-2 cable USB 2m</b> USB-Anschlusskabel, Typ-A-Stecker/Typ-B-Buchse	A6300113
	<b>USB-AM/BM-3 cable USB 3m</b> USB-Anschlusskabel, Typ-A-Stecker/Typ-B-Buchse	A6300114
	<b>USB-AM/BM-5 cable USB 5m</b> USB-Anschlusskabel, Typ-A-Stecker/Typ-B-Buchse	A6300111
	<b>RS232-M/F-2 cable RS232 2m</b> Kabel zum Anschluss eines seriellen Gerätes	A6300023
	<b>RS232-M/F-5 cable RS232 5m</b> Kabel zum Anschluss eines seriellen Gerätes	A6300025
	<b>HDM-Cable-M/M-2 S1 cable HDM-SupraLok 2m</b> Einzelkabel zum Anschluss eines HDMI-Videokanals mit 1 SupraLok-Stecker	A6300141
	<b>HDM-Cable-M/M-3 S1 cable HDM-SupraLok 3m</b> Einzelkabel zum Anschluss eines HDMI-Videokanals mit 1 SupraLok-Stecker	A6300139
	<b>HDM-Cable-M/M-5 S1 cable HDM-SupraLok 5m</b> Einzelkabel zum Anschluss eines HDMI-Videokanals mit 1 SupraLok-Stecker	A6300140
	<b>DP-HDM-Converter-Cable-M/M-2 cable DP-HDMI 2m</b> Einzelkabel zum Anschluss einer DisplayPort-Quelle an eine HDMI-Senke	A6300156
	<b>DVI-HDMI-Adapter-Cable-M/M-2 cable DVI-HDMI 2m</b> Adapterkabel zum Konvertieren von SingleLink-DVI zu HDMI 1.4 und umgekehrt	A6400049
	<b>DVI-HDMI-Adapter-Cable-M/M-3 cable DVI-HDMI 3m</b> Adapterkabel zum Konvertieren von SingleLink-DVI zu HDMI 1.4 und umgekehrt	A6400050
	<b>DVI-HDMI-Adapter-Cable-M/M-5 cable DVI-HDMI 5m</b> Adapterkabel zum Konvertieren von SingleLink-DVI zu HDMI 1.4 und umgekehrt	A6400051

# KONTAKT

## WIR SIND FÜR SIE DA!

Sollten Sie noch Fragen haben, beraten wir Sie gerne zu Ihren individuellen Projektanforderungen.

### TECHNISCHER VERTRIEB

Tel.: +49 271 23872-333  
Fax: +49 271 23872-120  
E-Mail: [sales@gdsys.com](mailto:sales@gdsys.com)

### HEADQUARTERS

Guntermann & Drunck GmbH Systementwicklung  
Obere Leimbach 9 | 57074 Siegen | NRW |  
Deutschland

Tel.: +49 271 23872-0  
Fax: +49 271 23872-120  
E-Mail: [sales@gdsys.com](mailto:sales@gdsys.com)

### US OFFICE

G&D North America Inc.  
4540 Kendrick Plaza Drive | Suite 100  
Houston, TX 77032 | United States

Tel.: +1-346-620-4362  
E-Mail: [sales.us@gdsys.com](mailto:sales.us@gdsys.com)

### MIDDLE EAST OFFICE

Guntermann & Drunck GmbH  
Dubai Studio City | DSC Tower  
12th Floor, Office 1208 | Dubai, UAE

Tel.: +971 4 5586178  
E-Mail: [sales.me@gdsys.com](mailto:sales.me@gdsys.com)

### APAC OFFICE

Guntermann & Drunck GmbH  
60 Anson Road #17-01  
Singapore 079914

Tel.: +65 9685 8807  
E-Mail: [sales.apac@gdsys.com](mailto:sales.apac@gdsys.com)