

# REMOTEACCESS-CPU BASIC

KVM-Matrixsysteme, Artikelnummer A2320342







Mit der RemoteAccess-CPU integrieren Sie virtuelle Maschinen in Ihre KVM-Matrix-Installation und profitieren auch in hybriden Systemen von praktischen KVM-Funktionen. Cloud-Computing und Virtualisierung gewinnen immer mehr an Bedeutung und es entstehen hybride Infrastrukturen. Wie können Sie solche hybriden Strukturen nun möglichst flexibel miteinander verknüpfen? Wie vereinheitlicht man die Handhabung, damit die User einfach, bedarfsgerecht und effizient damit umgehen können? Die Antwort auf diese Fragen gibt die RemoteAccess-CPU.



## **DETAILS**

#### **VIDEO**

- komprimiert, pixelperfekt, sehr gute Hand-Auge-Koordination
- Auflösung bis
   2560 \* 1600 @ 60 Hz

#### **SIGNALE**

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

#### ÜBERTRAGUNG

- unterstützte Netzwerkprotokolle:
  - RDP
  - VNC
  - SSH
  - weitere via Streaming-Feature (siehe Erweiterungen)
- Die Übertragungsreichweite beträgt bis zu 140 m über CAT

#### GERÄT

PowerPack bei Basic-Varianten nicht im Lieferumfang enthalten

#### **GARANTIEUMFANG**

- 3-jährige kostenlose Produkt-Garantie
- Garantieerweiterung gegen Aufpreis möglich



## **FEATURES**

#### **GERÄT**

ThinClient-Funktionalität, die genau auf eine G&D-Matrix zugeschnitten ist:
 Das Gerät ist mit einer leistungsfähigen und zuverlässigen Industrieplatine ausgestattet und bietet eine Plattform mit integrierter ThinClient-Funktionalität. Daher benötigen Sie keinen separaten Thin Client.

#### **BEDIENFEATURES**

- Konfiguration und Update über das mehrsprachige HTML5-Webinterface "Config Panel 21" (Java frei)
- Integration beliebig vieler virtueller Quellen in die KVM-Matrix-Umgebung mit optional automatisierten Login-Vorgängen (Single-Sign-On im Matrix-OSD)
- Bedienung (Aufschaltung, Push-Get etc.) über das On-Screen-Display
- Auswahl der virtuellen und physikalischen Quellen innerhalb der Matrix-Umgebung aus einem einheitlichen Select-Menü des On-Screen-Displays (Targetliste)
- Multi-User-Zugriff: Über das KVM-System von G&D können sich auch mehrere User gleichzeitig über dieselbe
   RemoteAccess-CPU auf dieselbe virtuelle Maschine aufschalten und diese bedienen.

#### **FRWFITFRUNGEN**

#### ÜBERTRAGUNG

 Mit dem Streaming-Feature können Sie auf diverse Streaming-Quellen zugreifen. Folgende Quellen können hierbei übertragen werden: H.265 und H.264 Video Streams, VP8 und VP9 Video Streams, MPGA Audio Streams, MP3 Audio Streams und AC3 Audio Streams.

## **GERÄT**

 Externe Stromversorgung via externem 12V-Netzteil oder über G&D-MultiPower, das eine zentrale und redundante Stromversorgung gewährleistet



## **TECHNISCHE DATEN**

Allgemein	Produktgruppe	RemoteAccess
	Produktfamilie	RemoteAccess-CPU
	Anzahl Quellen	1
	KVM-Matrixsysteme Komponente	Rechnermodul (digital)
	Stromversorgung	keine Redundanz
Übertragung	Anzahl Übertragungskanäle	1
	Redundante Übertragungskanäle	keine Redundante KVM Übertragung
	Reichweite	140 m (AWG22) 100 m (AWG24) 80 m (AWG26)
	Medium	CAT5e CAT6 CAT7
	Datenrate	1 Gbit/s
Videoausgang	Anzahl	1
	Farbtiefe	24 bit
	Pixelrate ca.	25 MPixel/s bis 330 MPixel/s
	Auflösungsbeispiele	2560 × 1600 (60 Hz) 2560 × 1440 (60 Hz) 1920 × 1200 (60 Hz) 1920 × 1080 (60 Hz) 1600 × 1200 (60 Hz) 1680 × 1050 (60 Hz) 1280 × 1024 (60 Hz) 1024 × 768 (60 Hz)



Audio	Übertragungsart	Stereo
Addio		2-Kanal-LPCM
	Auflösungen	24 bit
		20 bit
		16 bit
	0.lata at wat a	leie eu 40 lule
	Abtastrate	bis zu 48 kHz
	Audio Unterstützung	Digital Embedded
	Addio office statzarig	Digital Embedaea
Netzwerk	Anzahl	1
INCLZVVCIR		
	Medium	CAT5
		CAT6
		CAT7
	Datenrate	1 Gbit/s
		100 Mbit/s
		10 Mbit/s
Wartung	Update via	ConfigPanel (Netzwerk)
J		
	Serviceport-Einstellungen	115200bps (8/N/1)
Gehäuse	Material	Aluminium, eloxiert
	Breite ca.	105 mm
	Höhe ca.	26 mm
	Tiefe ca.	184 mm
	IP-Schutzklasse	IP20
	Gewicht ca.	0,59 kg
Betriebsbedingungen	Temperatur Betrieb	5 °C bis 45 °C
	Luftfeuchte Betrieb, nicht	20 % bis 80 %
	kondensierend	



	Verwendungsbereich	Innenbereich
	Maximale Betriebshöhe über NN	3.048 m
	Temperatur Lagerung	-20 °C bis 60 °C
	Luftfeuchte Lagerung, nicht kondensierend	15 % bis 85 %
	MTBF	280.000 h at 25°C
	Konformitäten	CE konform (siehe Downloads) UKCA konform (siehe Downloads) FCC konform (siehe Handbuch) TAA konform (siehe Downloads) EAC konform (siehe Downloads) ROHS konform (siehe Downloads) WEEE (reg. no. DE30763240) REACH konform (siehe Downloads)
Stromversorgung	Anzahl	1
	Тур	Extern
	Eingangsspannung	12 VDC
	Stromaufnahme	1,2 A
	Leistungsaufnahme Leerlauf	8,16 W
	Leistungsaufnahme max.	9,48 W
	Wärmeabgabe Leerlauf	8,16 W
	Wärmeabgabe max.	9,48 W



## WEITERE VARIANTEN

Bezeichnung	Artikelnummer
RemoteAccess-CPU incl. PowerPack Rechnermodul zum Zugriff auf virtuelle Quellen über einen digitalen Matrix-Switch über CAT-Kabel	A2320343
RemoteAccess-CPU-Fiber(M) Basic Rechnermodul zum Zugriff auf virtuelle Quellen über einen digitalen Matrix-Switch auf Fiber-Basis (Multimode)	A2320350
RemoteAccess-CPU-Fiber(M) incl. PowerPack Rechnermodul zum Zugriff auf virtuelle Quellen über einen digitalen Matrix-Switch auf Fiber-Basis (Multimode)	A2320351
RemoteAccess-CPU-Fiber(M)-UG Basic Rechnermodul zum Zugriff auf virtuelle Quellen über einen digitalen Matrix-Switch auf Fiber-Basis (Multimode)	A2320362
RemoteAccess-CPU-Fiber(M)-UG incl. PowerPack Rechnermodul zum Zugriff auf virtuelle Quellen über einen digitalen Matrix-Switch auf Fiber-Basis (Multimode)	A2320363
RemoteAccess-CPU-Fiber(S) Basic Rechnermodul zum Zugriff auf virtuelle Quellen über einen digitalen Matrix-Switch auf Fiber-Basis (Singlemode)	A2320352
RemoteAccess-CPU-Fiber(S) incl. PowerPack Rechnermodul zum Zugriff auf virtuelle Quellen über einen digitalen Matrix-Switch auf Fiber-Basis (Singlemode)	A2320353
RemoteAccess-CPU-Fiber(S)-UG Basic Rechnermodul zum Zugriff auf virtuelle Quellen über einen digitalen Matrix-Switch auf Fiber-Basis (Singlemode)	A2320364
RemoteAccess-CPU-Fiber(S)-UG incl. PowerPack Rechnermodul zum Zugriff auf virtuelle Quellen über einen digitalen Matrix-Switch auf Fiber-Basis (Singlemode)	A2320365
RemoteAccess-CPU-Fiber(S+) Basic Rechnermodul zum Zugriff auf virtuelle Quellen über einen digitalen Matrix-Switch auf Fiber-Basis (Singlemode+)	A2320354
RemoteAccess-CPU-Fiber(S+) incl. PowerPack Rechnermodul zum Zugriff auf virtuelle Quellen über einen digitalen Matrix-Switch auf Fiber-Basis (Singlemode+)	A2320355
RemoteAccess-CPU-Fiber(S+)-UG Basic Rechnermodul zum Zugriff auf virtuelle Quellen über einen digitalen Matrix-Switch auf Fiber-Basis (Singlemode+)	A2320366



Bezeichnung	Artikelnummer
RemoteAccess-CPU-Fiber(S+)-UG incl. PowerPack Rechnermodul zum Zugriff auf virtuelle Quellen über einen digitalen Matrix-Switch auf Fiber-Basis (Singlemode+)	A2320367
RemoteAccess-CPU-UG Basic Rechnermodul zum Zugriff auf virtuelle Quellen über einen digitalen Matrix-Switch über CAT-Kabel	A2320346
RemoteAccess-CPU-UG incl. PowerPack Rechnermodul zum Zugriff auf virtuelle Quellen über einen digitalen Matrix-Switch über CAT-Kabel	A2320347



# 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@qdsys.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

## **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

## 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

## **APAC OFFICE**

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

Tel.: +65 9685 8807

E-Mail: sales.apac@gdsys.com