CCD-IO16-CARD-TRUNK4(S)

KVM-Matrixsysteme, Artikelnummer A2300097



Eine I/O-Karte ist eine modulare Karte für den ControlCenter-Digital mit mehreren Ein-/Ausgabe-Ports, an denen Arbeitsplatz- oder Rechnermodule angeschlossen werden können.

Panoptec Europe GmbH
Obere Leimbach 9 | 57074 Siegen | Deutschland | T +49 271 23872-0 | F +49 271 23872-120 | sales@panoptec.com | **www.gdsys.com**

DETAILS

ÜBERTRAGUNG

- Die Übertragungsreichweite beträgt bis zu 10.000 m über Lichtwellenleiter (Fiber-Singlemode, inkl. Übertragungsmodul(e)/SFP-Transceiver)

GERÄT

- belegt einen I/O-Slot des Matrixsystems ControlCenter-Digital
- Um die in einem Matrix-Grid™ benötigte Anzahl an Gridlines zu reduzieren, fasst die I/O-Card-Trunk4 jeweils 4 der 16 Kanäle auf eine Strecke zusammen.
- Zur Übertragung zwischen zwei Matrizen können die jeweils vier Ports der I/O-Card-Trunk4 unabhängig voneinander für eine 1:1 Direktverbindung konfiguriert werden.
- Im Vergleich zum Standard erfolgt die Übertragung zwischen zwei I/O-Card-Trunk mit noch leistungsfähigeren Komponenten. Diese ermöglichen entsprechend die vierfache Bandbreite – und sparen dem Anwender somit drei Viertel des Verkabelungsaufwands.
- Die I/O-Card-Trunk4 bietet nicht nur dedizierte Verbindungsmöglichkeiten, sondern ist auch ethernetfähig. Mit ihr können Sie somit auch bestehende Netzwerkstrukturen nutzen. Wenn Sie geeignete Verbindungen mit garantierter Bandbreite und Latenz zur Verfügung haben, können Sie auf diesem Weg KVM-Matrix-Installationen standortübergreifend über sehr große Entfernungen aufbauen. Dabei sind auch Multi-User-Zugriffe von mehreren Standorten möglich.

GARANTIEUMFANG

- 3-jährige kostenlose Produkt-Garantie

TECHNISCHE DATEN

Allgemein	Marke	G&D
	Produktgruppe	KVM-Matrixswitches
	Produktfamilie	ControlCenter-Digital
	Ursprungsland	Deutschland
	KVM-Matrixsysteme Komponente	Zentralmodul Komp. (digital)
Übertragung	Anzahl Übertragungskanäle	4
	Redundante Übertragungskanäle	keine Redundante KVM Übertragung
	Reichweite	10.000 m (9/125µm, OS1)
	Laserklasse	Class 1
	Schnittstellentyp	LC-Duplex
	Wellenlänge	1.310 nm
	Medium	Fiber SM
	Datenrate	10 Gbit/s
Wartung	Update via	ConfigPanel (Netzwerk)
	Serviceport-Einstellungen	115200bps (8/N/1)
Gehäuse	Material	Aluminium, eloxiert
	Aktive Kühlung (Lüfter)	ja
	IP-Schutzklasse	IP20

Betriebsbedingungen	Gewicht ca.	0,5 kg / 1,10 lb
	Umgebungstemperatur Betrieb	5 °C bis 45 °C / 41 °F bis 113 °F
	Luftfeuchte Betrieb, nicht kondensierend	20 % bis 80 %
	Verwendungsbereich	Innenbereich
	Maximale Betriebshöhe über NN	3.048 m
	Umgebungstemperatur Lagerung	-20 °C bis 55 °C / -4 °F bis 131 °F
	Luftfeuchte Lagerung, nicht kondensierend	15 % bis 85 %
	MTBF	100.000 h at 25°C (77 °F)
	Konformitäten	CE konform (siehe Downloads) UKCA konform (siehe Downloads) FCC konform (siehe Handbuch) TAA konform (siehe Downloads) RoHS konform (siehe Downloads) WEEE (reg. no. DE30763240) REACH konform (siehe Downloads)

WEITERE VARIANTEN

Bezeichnung	Artikelnummer
CCD-IO16-Card-CAT card f. CCD 16xCAT Ein-/Ausgabemodul des ControlCenter-Digital-Systems	A2300061
CCD-IO16-Card-Fiber blank without SFP-Transc. Ein-/Ausgabemodul des ControlCenter-Digital-Systems	A2300086
CCD-IO16-Card-Fiber(M) card f. CCD 16xFiber(M) Ein-/Ausgabemodul des ControlCenter-Digital-Systems	A2300062
CCD-IO16-Card-Fiber(S) card f. CCD 16xFiber(S) Ein-/Ausgabemodul des ControlCenter-Digital-Systems	A2300063
CCD-IO16-Card-Multi card f. CCD 16xMulti Ein-/Ausgabemodul des ControlCenter-Digital-Systems	A2300085
CCD-IO16-Card-Trunk4 blank without SFP-Transc. Ein-/Ausgabemodul des ControlCenter-Digital-Systems mit 4x10G Schnittstellen - ohne SFP-Transceiver	A2300098
CCD-IO16-Card-Trunk4(M) Ein-/Ausgabemodul des ControlCenter-Digital-Systems mit 4x10G Schnittstellen	A2300096

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@panoptec.com

HEADQUARTERS

Panoptec Europe GmbH
Obere Leimbach 9 | 57074 Siegen | NRW | Deutschland

Tel.: +49 271 23872-0
Fax: +49 271 23872-120
E-Mail: sales@panoptec.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

Panoptec Europe GmbH
Dubai Studio City | DSC Tower
12th Floor, Office 1208 | Dubai, UAE

Tel.: +971 4 5586178
E-Mail: sales@panoptec.com

APAC OFFICE

Panoptec Europe GmbH
60 Anson Road #17-01
Singapore 079914

Tel.: +65 9685 8807
E-Mail: sales@panoptec.com