COMMANDKEYBOARD-ADVANCED DE

KVM-Add-ons, Artikelnummer A3200122



Das CommandKeyboard-Advanced ist eine zentrale Bedieneinheit für integrierte Kontrollraumlösungen und geht weit über die Funktion einer klassischen Tastatur hinaus. Es kombiniert touchbasierte Bedienung, integrierte Rechenleistung und frei konfigurierbare Steuerbefehle in einem Gerät. Über das integrierte Touchdisplay können flexible, kontextsensitive Bedienoberflächen dargestellt werden – darunter Web-UIs sowie native VuWall Dynamic Control Interfaces. Dank eigener System-on-Chip-Recheneinheit ist das CommandKeyboard-Advanced nicht nur ein HID-Gerät, sondern kann auch eigenständig Steuerungsaufgaben übernehmen. Damit eignet es sich besonders für missionskritische Kontrollräume mit hohen Anforderungen an Effizienz, Betriebssicherheit und Zuverlässigkeit.

DETAILS

GERÄT

- Touchdisplay mit integrierter Rechenleistung
  Ultra-Wide-Display, SoC und Betriebsmodi für HID, Webpage und VuWall Dynamic Control
- Vollwertige Tastatur mit Sondertasten
  100%-Layout, Low-Profile-Switches, Backlighting und direkte Gerätesteuerung
- Flexible Steuerung im Kontrollraum
  Bedienung von HID-Hotkeys, Webseiten, VuWall-Quellen, Senken, Skripten und Previews
- Praxisgerechte Anschlüsse
  Rückseitige Systemanschlüsse plus seitlicher Loop-Through für Audio und USB-C
- Für missionskritische Umgebungen entwickelt
  Fokus auf Effizienz, Betriebssicherheit und zuverlässige 24/7-Bedienung

FEATURES

GERÄT

- Ultra-Wide-Touchdisplay mit integrierter Rechenleistung
  - Auflösung: 1920 × 291 px bei 60 Hz
  - Display-Neigungswinkel: 40°
  - Leistungsfähiges SoC mit proprietärem Linux-Betriebssystem
  - Unterstützt verschiedene Betriebsmodi:
    - HID-Offline-Modus
      Frei konfigurierbare Button-Grids mit HID-Hotkeys, Bildern, Logos, Icons und Ordnerstrukturen. Die Konfiguration wird direkt auf dem Gerät gespeichert und steht nach dem Start sofort zur Verfügung.
    - Webpage-Modus
      Darstellung und Bedienung beliebiger Webseiten über die Touch-Oberfläche.
    - VuWall Dynamic Control
      Verbindung mit einem VuWall TRx-Server zur Anzeige und Steuerung benutzerspezifischer Quellen, Senken, Skripte und Previews.
- Vollwertige Tastatur mit HID-Funktionalität und Sondertasten
  - 100%-Tastaturlayout, in verschiedenen Ländervarianten verfügbar
  - Mechanische Low-Profile-Switches für präzise und komfortable Eingabe
  - Integrierte Tastaturbeleuchtung für zuverlässige Bedienung bei unterschiedlichen Lichtverhältnissen
  - Funktionstasten F1 bis F8 senden Standard-HID-Befehle zur Mediensteuerung an das externe Gerät
  - Zusätzliche Sondertasten steuern zentrale Gerätefunktionen wie Tastaturbeleuchtung, Keyboard Lock, Display an/aus, Displayhelligkeit und Umschaltung der Tastatureingaben zwischen SoC und externem Gerät
  - 50 Millionen Betätigungen
  - 45 g Betätigungskraft
  - 2.8 mm Hub
- Rückseitige Anschlüsse mit seitlichem Loop-Through
  - USB-Maus und weitere Systemanschlüsse werden rückseitig verbunden
  - Bidirektionales analoges Audio und USB-C werden von der Rückseite zur linken Geräteseite durchgeleitet
  - Einfacher Anschluss von Anwenderperipherie wie USB-Sticks oder Headsets

TECHNISCHE DATEN

Allgemein	Marke	Panoptec
	Produktgruppe	KVM-Add-ons
	Produktfamilie	CommandKeyboard-Advanced
	Ursprungsland	Vereinigtes Königreich
Eingabemöglichkeiten	USB-Tastatur	ja
Netzwerk	Anzahl	1
	Medium	CAT5 CAT6 CAT7
	Datenrate	1 Gbit/s 100 Mbit/s 10 Mbit/s
Gehäuse	Breite ca.	450 mm / 17,72 in
	Höhe ca.	101,7 mm / 4,00 in
	Tiefe ca.	256,7 mm / 10,11 in
Betriebsbedingungen	Umgebungstemperatur Betrieb	-10 °C bis 50 °C / 14 °F bis 122 °F
	Luftfeuchte Betrieb, nicht kondensierend	20 % bis 80 %
	Verwendungsbereich	Innenbereich
	Maximale Betriebshöhe über NN	5.000 m
	Umgebungstemperatur Lagerung	-20 °C bis 70 °C / -4 °F bis 158 °F

Luftfeuchte Lagerung, nicht kondensierend	10 % bis 90 %
Konformitäten	CE konform (siehe Downloads) RoHS konform (siehe Downloads) REACH konform (siehe Downloads) TAA konform (siehe Downloads) UKCA konform (siehe Downloads) WEEE (reg. no. DE30763240)

WEITERE VARIANTEN

Bezeichnung	Artikelnummer
CommandKeyboard-Advanced CH-DE Tastatur mit integriertem Touchscreen, deutsches Tastaturlayout (CH)	A3200123
CommandKeyboard-Advanced FR Tastatur mit integriertem Touchscreen, französisches Tastaturlayout (FR)	A3200124
CommandKeyboard-Advanced HR Tastatur mit integriertem Touchscreen, kroatisches Tastaturlayout (HR)	A3200128
CommandKeyboard-Advanced KR Tastatur mit integriertem Touchscreen, süd-koreanisches Tastaturlayout (KR)	A3200125
CommandKeyboard-Advanced UK Tastatur mit integriertem Touchscreen, englisches Tastaturlayout (UK)	A3200126
CommandKeyboard-Advanced US Tastatur mit integriertem Touchscreen, englisches Tastaturlayout (US)	A3200127

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