

MultiBoard USB

G81-7000 / G81-8000

Multifunktionale, programmierbare USB Tastaturen mit integriertem Magnetkartenleser. Für den professionellen, gewerblichen Einsatz und für alle Applikationen, die eine vielseitige und robuste Tastatur erfordern. Erhältlich in Standardmaß oder als kompakte Ausführung G81-7000 mit nur 405 mm Breite.



MultiBoard USB G81-7000



MultiBoard USB G81-8000



Facts & Features

- Mechanische Einzeltasten (Cherry FTSC Technologie)
- Für Dauereinsatz konzipiert - über 50 Mio. Betätigungen je Taste
- Robust und zuverlässig
- Programmierbarer Magnetkartenleser
- 43 programmierbare Tasten
- Effiziente Konfiguration mit professioneller 'Cherry Tools' Software
- OPOS und JavaPOS für Windows® und Linux, Unterstützung von Client-Server Architekturen
- Zwei USB Downstream Ports hinten rechts

Zulassungen

- CE, GS (G81-8000) bzw. VDE/ÜG (G81-7000), FCC, cURus, C-Tick, VCCI, BSMI, GOST-R, WHQL, Designed for Windows® XP

Systemvoraussetzungen

- USB Schnittstelle -unterstützendes Betriebssystem
- Betriebssystem je nach verwendeter Software

Magnetkartenleser

- Optional 2- oder 3-Spur Leser
- Frei programmierbare Header und Terminator je Magnetkarten-Spur
- Einstellbare Übertragung der Start- und Ende-Zeichen (Sentinels)
- Filtern und Ersetzen von Karten-Daten
- Erhöhte Sicherheit beim Karten-Processing durch Programmierung erweiterter Hex-Codes
- Aktivierbares akustisches Signal nach korrektem oder fehlerhaftem Auslesen der Magnetkarte; einstellbare Zeitdauer
- Frei wählbare Ausgabereihenfolge der Spuren

Professionelle Software

- Programmierung von Software Makros mittels leistungsfähiger Konfigurationssoftware 'Cherry Tools'
- Plug 'n' Play Konfiguration
- UPOS für Windows® und Linux, Unterstützung von Client-Server Architekturen
- Unterstützung von Windows® Systemfunktionen
- Einfaches Handling der Konfigurationsdatei mittels Windows® Explorer
- Fern- und Schnellinstallation der Makro Konfiguration mittels 'Cherry Tools Runtime' Software

Lieferumfang

- 1 MultiBoard Tastatur
- 1 Bedienungsanleitung
- 1 CD-ROM

Verfügbare Software

- Cherry Tools
- Cherry Tools Runtime
- Magnetkartenleser Support für Linux
- OPOS Support
- JavaPOS Support für Windows® & Linux

Technische Daten

- Anschluss
USB 2.0 (1.1 kompatibel)
- Downstream Ports
Zwei USB 2.0, full speed, hinten rechts
- Kabellänge
ca. 1,75 m
- Magnetkartenleser
Standards: ISO 7811/-12, JIS 1/2, AAMVA, Gemini, (weitere auf Anfrage)
Magnetkopf: bis zu 1 Mio. Lesezyklen
Lesegeschwindigkeit:
8 - 318 cm/s bei 30 Bit/cm
8 - 127 cm/s bei 83 Bit/cm
- Tastenzahl
104 = internat. Layout mit Windows® Tasten
105 = europ. Layout mit Windows® Tasten
- Gewicht
G81-7000:
max. 1650 g (ohne Verpackung)
max. 2000 g (inkl. Verpackung)
G81-8000:
max. 1950 g (ohne Verpackung)
max. 2300 g (inkl. Verpackung)
- Abmessungen
G81-7000:
ca. 405x220x64 mm (Tastatur)
ca. 455x277x72 mm (Verpackung)
G81-8000:
ca. 470x220x64 mm (Tastatur)
ca. 521x277x72 mm (Verpackung)
- Lebensdauer der Einzeltaste
> 50 Millionen Betätigungen
- Stromaufnahme
max. 400 mA
- Stromabgabe
max. 100 mA pro Downstream Port
- Zuverlässigkeit
MCBF > 10⁹ Betätigungen
MTBF > 100.000 Stunden
- Lagertemperatur
-20°C bis 60°C
- Arbeitstemperatur
0°C bis 50°C
- Verpackungseinheit
G81-7000: 34 Tastaturen pro Umkarton
G81-8000: 31 Tastaturen pro Umkarton
2 Umkartons pro Palette
- Garantiedauer
2 Jahre

Bestellbezeichnung

<i>Bestellnummer</i>	<i>Magnetkartenleser Spuren</i>	<i>Farbe</i>
Kompaktversion		
G81-7000LUAxx-0	1+2+3	hellgrau
G81-7000LUAxx-2	1+2+3	schwarz
G81-7000LUBxx-0	1+2	hellgrau
G81-7000LUBxx-2	1+2	schwarz
Standardversion		
G81-8000LUAxx-0	1+2+3	hellgrau
G81-8000LUAxx-2	1+2+3	schwarz
G81-8000LUBxx-0	1+2	hellgrau
G81-8000LUBxx-2	1+2	schwarz

Das xx in der Bestellnummer definiert die Ländervariante wie folgt :

Europäisches Layout:

BE Belgien
 CH Schweiz
 DE Deutschland
 DK Dänemark
 ES Spanien
 FR Frankreich
 GB UK-Englisch
 IT Italien
 NO Norwegen
 PO Portugal
 SF Schweden / Finnland

Internationales Layout:

EU US-Englisch mit €-Symbol
 US US-Englisch

(Weitere Ländervarianten auf Anfrage.)

Cherry GmbH
 Cherrystraße
 91275 Auerbach/Opf.
 Germany

Phone: +49 9643 18-0
 Internet: www.cherry.de
www.cherrycorp.com

Vertrieb: +49 1805 243779 (01805-Cherry)
 E-Mail: sales@cherry.de
 Fax: +49 9643 18-1545

Irrtum, technische Änderungen und Liefermöglichkeiten vorbehalten. Technische Angaben beziehen sich nur auf die Spezifikation der Produkte. Eigenschaften werden damit nicht zugesichert. Verbindliche Angaben können nur Zeichnungen in Verbindung mit Produktspezifikationen entnommen werden.

© 2007 Cherry GmbH, Stand: 08.10.2007_V11

