

ISH



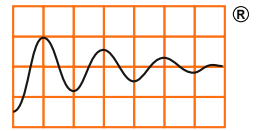
Abb. ähnlich

IVT3.1

Monitor-Tastatur-Maus-Verlängerung für Remote-Bedieneinheiten in industrieller Umgebung

Das Wichtigste auf einen Blick :

- kompakte Bedienkonsolen durch Trennen vom Rechner
- Monitor, Tastatur und Maus bis zu 50 m entfernt
- Lokale Bedienung durch integrierte Weiche
- erweiterbar bis zu 4 Bedienkonsolen
- Einfache Hutschienenmontage möglich (Option)



ISH

Produktbeschreibung

Die ISH-IVT3.1 dient der einfachen und betriebssicheren Trennung von PC und bis zu 4 Bedienkonsolen, bestehend aus Monitor, Maus und Tastatur. Der PC kann so in geschützter Umgebung betrieben werden und die volle Funktionalität der Bediengeräte bleibt erhalten. Es sind je nach Grafikauflösung Entfernungen bis zu 50 m möglich. Die Verkabelung erfolgt für die Grafikübertragung als Stern- und für die Tastatur und Maus als 2-Draht- oder CAT5-Bussystem

Durch die integrierte Weichenfunktion ist auch am PC ein normaler Betrieb von Monitor, Tastatur und Maus möglich.

Spezifikation

Abmessungen (L x B x H) Gehäuse: 96 x 116x 56 mm (ohne Stecker) Gehäusematerial: Al natur eloxiert	Umgebungsbedingungen Temperaturbelastung:** 5 - 50 °C, funktionsfähig 1 - 65 °C, Lagertemperatur Luftfeuchtigkeit: 10 - 80 % r.F., n.k. Schutzklasse: IP41 bei vorschriftsmässiger Montage
Netzteil Eingangsspannung Sender: 5 VDC aus PC-Schnittstellen Empfänger: 9-36VDC	Prüfverfahren EMV, Emmission: EN50081-1 EMV, Störfestigkeit: EN50082-1 Elektr. Sicherheit: EN61010-1, EN60950
Anschlüsse für ext. Geräte Standard-VGA, Tastatur und Maus PS/2 (Mini-DIN 6pol) Zwischen den Geräten HD-D-SUB 15 und Phoenix-Mini- Combicon 2p oder RJ45	Lieferumfang Sender- und Empfängermodul mit Anschlusskabeln für VGA-Signal, Tastatur und Maus am Rechner
Belüftung nicht erforderlich	

Optionen

- Kabel zur Verbindung der Module in kundenspezifischen Längen
- es können bis zu 3 weitere externe Bedieneinheiten angeschlossen werden
- andere Eingangsspannungen des Empfängermoduls sowie ext. Einspeisung für Sendermodul
- OEM-Module ohne Gehäuse für die direkte Integration in Ihre Geräte

Außerdem sind unterschiedlichste kundenspezifische Ausführungen auch in kleinen Stückzahlen möglich.

ISH Ingenieursozietät GmbH

Breitenbacher Str. 5
D-57271 Hilchenbach

Tel.: +49 (0) 27 33/28 67-0
Fax: +49 (0) 27 33/28 67-55

info@ish-gmbh.com
www.ish-gmbh.com

Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten