

# Daten- und Signalstecker IP67 FlatMan™ Multitouch-Panel-PC



Für den zuverlässigen Betrieb in feuchter und staubiger Umgebung.  
Sicher DICHT durch den Bajonett - Drehverschluss - Einfach zu wechseln  
und konfigurieren.

Steckersystem für die industrielle Anwendung,  
**wartungsfrei im Dauerbetrieb** beim Einsatz  
rund um die Uhr an 365 Tagen!  
Robuste Formschale aus Zinklegierung und  
Aluminiumlegierung



USB 3.0 Anschluß IP67 –  
Gerätedurchführung und  
Stecker

Kabelkonfektion entsprechend der  
Kundenanforderung - Ethernet CAT6 geschirmt in der gewünschten Länge.

Der Stecker-Farb-Code sorgt für rasches identifizieren des Signales.  
Der Gerätestecker mit der optionalen Metall-Schutzkappe ist für temporäre  
Servicearbeiten prädestiniert nutzbar, wie Tastatur oder Datenstick.

Attraktives Kosten - Nutzen Verhältnis im Vergleich zu bestehenden Systemen.



Dual-Glasfaser Anschluß  
IP67 –Gerätedurchführung und  
Stecker

## Industrielles Steckersystem in der Schutzklasse IP67

- Power / DIO Signal- / Daten– RJ45/ Fiber Glass / USB / HDMI-Stecker
- Für den 24 / 7 Dauerbetrieb -
- mit mindestens 10.000x Montagen –Bajonett-Drehverschluss
- Befestigungskraft 42 - 53 Nm mit Drehmomentschlüssel 200Nm
- Schlagfestigkeit 294m/s<sup>2</sup>
- Temperaturbereich –40°C bis +80°C
- Vibration 5-200Hz / Amplitude 5mm / 10m/s, 0.1µs ohne zu brechen
- Salznebel -Widerstandsfähig PH6.5-7.2NaCl 5% 48H
- Entsprechend TUV und UL Zertifizierungsstandards
- Mit Kabelkonfektion -Made in Europe



IQ-FlatMan™ AR190 Multitouch Panel PC  
Frontseite IP69 aus gehärtetem Glaslaminat  
- rundum IP67 - Gehäuse aus gebürsteten  
Edelstahl.



Vergleich der Abdeckkappen aus Kunststoff  
IP65 steckbar und Metall mit  
Bajonettverschluss IP67



Steckerdurchführung  
für RJ45 und CAT6  
Kabel geschirmt am  
Stecker

# Daten- und Signalstecker IP67 FlatMan™ Multitouch-Panel-PC



Diese sicheren industriellen Verbindungen bietet IQ Automation GmbH für FlatMan™ Monitore und PC-Lösungen.

Die roten Stecker links und rechts (Power und RS232/485) haben Ø21mm bei der Wanddurchführung und gesamt 62.5mm Steckerlänge. Die blauen & gelben Stecker (RJ45 & USB 3.0) haben Ø24mm bei der Wanddurchführung und gesamt eine Steckerlänge von 78mm.

## Kabel - Auswahl

### Varianten der Kabelkonfektion

Die Länge ist wählbar, als Standard bieten wir 3m Länge. Ebenso kann die Ausführung der Gegenseite gewählt werden.



**Verlängerungskabel – oder IP67– Gerätestecker an beiden Seiten** Die Länge ist wählbar, als Standard bieten wir 3m Länge.



**Kabel mit IP67– Gerätestecker an einer Seite und Stecker in Schutzklasse IP20 am anderen Ende**

Die Länge ist wählbar, als Standard bieten wir 3m Länge.

**Gerätedurchführungen für die meisten Signale Power, COM-Port / RJ45 / USB / 2x Glasfaser / HDMI / mehr-poliges DIO** sind im Geräte-inneren direkt verdrahtet.

Die Stecker-Durchführungen werden mit einer Kunststoffkappe (Standard) oder mit einer Metallabdeckung Verschlossen. (Optional)



Sie sind praktisch auch für NORMALE Kabelstecker verwendbar.

## Signal - Auswahl



Stecker und Durchführung für 2-fach Glasfaser Anschluss



Stecker und Durchführung für USB 3.0 Datensignal



Stecker und Durchführung für 3poligen Poweranschluss 250VAC / 5A



Stecker und Durchführung für 9poligen COM-Port Anschluss RS232/422/485



Stecker und Durchführung für HDMI Video-signal



Stecker und Durchführung für RJ45 und CAT6 Kabel geschirmt am Stecker



Stecker und Durchführung für 25poligen Signalanschluss

Germany

SL-Touch: Systeme GmbH 99817 Eisenach Wartburgstrasse 1  
Tel.: +49 3691 8829 Mail: [vertrieb@sl-touchsysteme.de](mailto:vertrieb@sl-touchsysteme.de)  
[www.sl-touchsysteme.de](http://www.sl-touchsysteme.de)

Austria

IQ Automation GmbH 1220 Wien Erzherzog-Karl-Strasse 131  
Tel.: +43 1 54 55 972 0 Mail: [vertrieb@iq-automation.eu](mailto:vertrieb@iq-automation.eu)  
[www.iq-automation.eu](http://www.iq-automation.eu)