

# INDUSTRIELLER MONITOR

## IPC4-101MFC

Das Hauptgerüst besteht aus einem lüfterlosen, vollständig geschlossenen Design aus einer ultradünnen 3-mm-Aluminiumlegierung. IPC4-Industriemonitore verfügen über eine selbst entwickelte industrielle Display-Treiberplatine, die sich durch einen geringen Stromverbrauch auszeichnet. Dieses vielseitige Design findet Anwendung in verschiedenen Bereichen, darunter industrielle Steuerung, Militärtechnik, Kommunikation, Energiesysteme, Netzwerke und intelligente Selbstbedienungsgeräte für Automatisierungszwecke.

### FUNKTIONEN

3 mm ultraschlanker Rahmen, ideal für eingebaute Schränke  
 Komplet flaches Panel, IP65 für Staub- und Wasserschutz  
 Hochwertige Aluminiumlegierung für Präzision  
 Interner Display-Treiber mit mehreren Touch-Optionen  
 Für anspruchsvolle Bedingungen, geeignet für den industriellen Einsatz  
 VGA-, HDMI-, DVI-Unterstützung, automatische Signalerkennung



### PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

#### Bildschirm-Parameter

LCD-Größe	10,1-Zoll-TFT-LCD
Auflösung	1280x800
Betrachtungswinkel	85/85/85/85 (L/R/U/D)
Farbe	16,7 Mio.
Helligkeit	300 cd/m2
Kontrastverhältnis	1000:1

#### Sensordisplay

Touchscreen-Typ	10-Punkt-Touch-PCAP & resistiv
Lichtdurchlässigkeit	≥88%
Eingabe-Modus	Handschrift oder kapazitiver Stift
Controller-Kommunikation	RJ45-USB

#### Hardware-Konfiguration

CPU	RTD2513
Tastenfunktion	AUTO/MENÜ/EIN/AUS/LINKS/REC HTS

#### Schnittstelle

HDMI-Anschluss	1 * HDMI, unterstützt HDMI-Dateneingang, 1080P
VGA	1 * VGA, analoge Signalübertragung
DVI (DVI)	1 * DVI, digitale Signalübertragung
AUDIO	1 * Audio I/O, unterstützt Audioeingang und -ausgang
Video-Eingang	PC-RGB: Format bis zu 1920*1080@60HZ Farbe 16bit/24bit/32bit

#### Leistungs-Parameter

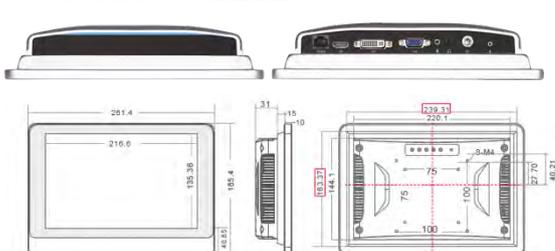
Eingangsspannung	DC 12V-36V - doppelter Eingang (nicht redundant)
Statische Leistung	18W

#### Dimensionen

Äußere	B 261,4 x H 185,4 x T 56 mm
Ausschnitt	B 241,31 x H 165,37 mm

Gehäusefarbe: Schwarz		Gehäusefarbe: Silber	
PCAP	Resistiv	PCAP	Resistiv
IPC4-101MFC-210	IPC4-101MFC-220	IPC4-101MFC-211	IPC4-101MFC-221

### ABMESSUNGEN UND SCHNITTSTELLEN



### ARTEN DER PRODUKTINSTALLATION



Eingebettet Installation	Wandmontage	Desktop Installation	Lüftungsgitter Installation	Freitragende Installation	Installation mit Ausleger
--------------------------	-------------	----------------------	-----------------------------	---------------------------	---------------------------

# INDUSTRIELLER MONITOR

## IPC4-104MFC

Das Hauptgerüst besteht aus einem lüfterlosen, vollständig geschlossenen Design aus einer ultradünnen 3-mm-Aluminiumlegierung. IPC4-Industriemonitore verfügen über eine selbst entwickelte industrielle Display-Treiberplatine, die sich durch einen geringen Stromverbrauch auszeichnet. Dieses vielseitige Design findet Anwendung in verschiedenen Bereichen, darunter industrielle Steuerung, Militärtechnik, Kommunikation, Energiesysteme, Netzwerke und intelligente Selbstbedienungsgeräte für Automatisierungszwecke.

### FUNKTIONEN

3 mm ultraschlanker Rahmen, ideal für eingebettete Schränke  
 Komplet flaches Panel, IP65 für Staub- und Wasserschutz  
 Hochwertige Aluminiumlegierung für Präzision  
 Interner Display-Treiber mit mehreren Touch-Optionen  
 Für anspruchsvolle Bedingungen, geeignet für den industriellen Einsatz  
 VGA-, HDMI-, DVI-Unterstützung, automatische Signalerkennung



### PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

#### Bildschirm-Parameter

LCD-Größe	10,4-Zoll-TFT-LCD
Auflösung	1280x800
Betrachtungswinkel	80/80/80/80 (L/R/U/D)
Farbe	16,7 Mio.
Helligkeit	400 cd/m2
Kontrastverhältnis	1000:1

#### Schnittstelle

HDMI-Anschluss	1 * HDMI, unterstützt HDMI-Dateneingang, 1080P
VGA	1 * VGA, analoge Signalübertragung
DVI (DVI)	1 * DVI, digitale Signalübertragung
AUDIO	1 * Audio I/O, unterstützt Audioeingang und -ausgang
Video-Eingang	PC-RGB: Format bis zu 1920*1080@60HZ Farbe 16bit/24bit/32bit

#### Sensordisbildschirm

Touchscreen-Typ	10-Punkt-Touch-PCAP & resistiv
Lichtdurchlässigkeit	≥88%
Eingabe-Modus	Handschrift oder kapazitiver Stift
Controller-Kommunikation	RJ45-USB

#### Leistungs-Parameter

Eingangsspannung	DC 12V-36V - doppelter Eingang (nicht redundant)
Statische Leistung	18W

#### Dimensionen

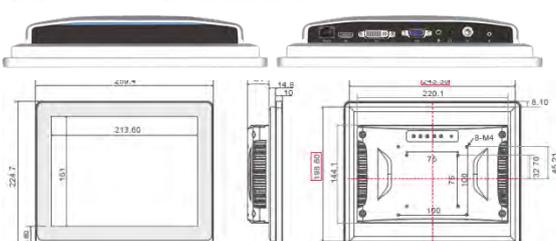
Äußere	B 259,4 x H 224,7 x T 55,8 mm
Ausschnitt	B 245,3 x H 200,6 mm

#### Hardware-Konfiguration

CPU	RTD2513
Tastenfunktion	AUTO/MENÜ/EIN/AUS/LINKS/REC HTS

Gehäusefarbe: Schwarz		Gehäusefarbe: Silber	
PCAP	Resistiv	PCAP	Resistiv
IPC4-104MFC-210	IPC4-104MFC-220	IPC4-104MFC-211	IPC4-104MFC-221

### ABMESSUNGEN UND SCHNITTSTELLEN



### ARTEN DER PRODUKTINSTALLATION



Eingebettet Installation	Wandmontage	Desktop Installation	Lüftungsgitter Installation	Freitragende Installation	Installation mit Ausleger
--------------------------	-------------	----------------------	-----------------------------	---------------------------	---------------------------

# INDUSTRIELLER MONITOR

## IPC4-116MFC

Das Hauptgerüst besteht aus einem lüfterlosen, vollständig geschlossenen Design aus einer ultradünnen 3-mm-Aluminiumlegierung. IPC4-Industriemonitore verfügen über eine selbst entwickelte industrielle Display-Treiberplatine, die sich durch einen geringen Stromverbrauch auszeichnet. Dieses vielseitige Design findet Anwendung in verschiedenen Bereichen, darunter industrielle Steuerung, Militärtechnik, Kommunikation, Energiesysteme, Netzwerke und intelligente Selbstbedienungsgeräte für Automatisierungszwecke.

### FUNKTIONEN

3 mm ultraschlanker Rahmen, ideal für eingebaute Schränke  
 Komplet flaches Panel, IP65 für Staub- und Wasserschutz  
 Hochwertige Aluminiumlegierung für Präzision  
 Interner Display-Treiber mit mehreren Touch-Optionen  
 Für anspruchsvolle Bedingungen, geeignet für den industriellen Einsatz  
 VGA-, HDMI-, DVI-Unterstützung, automatische Signalerkennung



### PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

#### Bildschirm-Parameter

LCD-Größe	11,6-Zoll-TFT-LCD
Auflösung	1920x1080
Betrachtungswinkel	85/85/85/85 (L/R/U/D)
Farbe	16,7 Mio.
Helligkeit	300 cd/m2
Kontrastverhältnis	1000:1

#### Schnittstelle

HDMI-Anschluss	1 * HDMI, unterstützt HDMI-Dateneingang, 1080P
VGA	1 * VGA, analoge Signalübertragung
DVI (DVI)	1 * DVI, digitale Signalübertragung
AUDIO	1 * Audio I/O, unterstützt Audioeingang und -ausgang
Video-Eingang	PC-RGB: Format bis zu 1920*1080@60HZ Farbe 16bit/24bit/32bit

#### Sensordisplay

Touchscreen-Typ	10-Punkt-Touch-PCAP & resistiv
Lichtdurchlässigkeit	≥88%
Eingabe-Modus	Handschrift oder kapazitiver Stift
Controller-Kommunikation	RJ45-USB

#### Leistungs-Parameter

Eingangsspannung	DC 12V-36V - doppelter Eingang (nicht redundant)
Statische Leistung	18W

#### Dimensionen

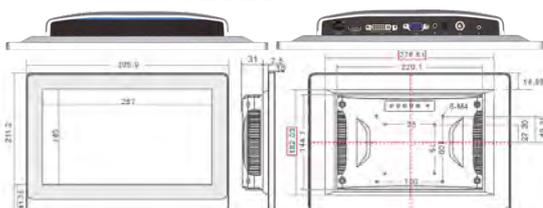
Äußere	B 305,9 x H 211,2 x T 48,5 mm
Ausschnitt	B 278,51 x H 184,03 mm

#### Hardware-Konfiguration

CPU	RTD2556
Tastenfunktion	AUTO/MENÜ/EIN/AUS/LINKS/REC HTS

Gehäusefarbe: Schwarz		Gehäusefarbe: Silber	
PCAP	Resistiv	PCAP	Resistiv
IPC4-116MFC-210	IPC4-116MFC-220	IPC4-116MFC-211	IPC4-116MFC-221

### ABMESSUNGEN UND SCHNITTSTELLEN



### ARTEN DER PRODUKTINSTALLATION



Eingebettet Installation	Wandmontage	Desktop Installation	Lüftungsgitter Installation	Freitragende Installation	Installation mit Ausleger
--------------------------	-------------	----------------------	-----------------------------	---------------------------	---------------------------

# INDUSTRIELLER MONITOR

## IPC4-120M

Das Hauptgerüst besteht aus einem lüfterlosen, vollständig geschlossenen Design aus einer ultradünnen 3-mm-Aluminiumlegierung. IPC4-Industriemonitore verfügen über eine selbst entwickelte industrielle Display-Treiberplatine, die sich durch einen geringen Stromverbrauch auszeichnet. Dieses vielseitige Design findet Anwendung in verschiedenen Bereichen, darunter industrielle Steuerung, Militärtechnik, Kommunikation, Energiesysteme, Netzwerke und intelligente Selbstbedienungsgeräte für Automatisierungszwecke.

### FUNKTIONEN

3 mm ultraschlanker Rahmen, ideal für eingebaute Schränke  
 Komplet flaches Panel, IP65 für Staub- und Wasserschutz  
 Hochwertige Aluminiumlegierung für Präzision  
 Interner Display-Treiber mit mehreren Touch-Optionen  
 Für anspruchsvolle Bedingungen, geeignet für den industriellen Einsatz  
 VGA-, HDMI-, DVI-Unterstützung, automatische Signalerkennung



### PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

#### Bildschirm-Parameter

LCD-Größe	12-Zoll-TFT-LCD
Auflösung	1024x768
Betrachtungswinkel	85/85/85/85 (L/R/U/D)
Farbe	16,7 Mio.
Helligkeit	500 cd/m2
Kontrastverhältnis	1000:1

#### Schnittstelle

HDMI-Anschluss	1 * HDMI, unterstützt HDMI-Dateneingang, 1080P
VGA	1 * VGA, analoge Signalübertragung
DVI (DVI)	1 * DVI, digitale Signalübertragung
AUDIO	1 * Audio I/O, unterstützt Audioeingang und -ausgang
Video-Eingang	PC-RGB: Format bis zu 1920*1080@60HZ Farbe 16bit/24bit/32bit

#### Sensordisplay

Touchscreen-Typ	10-Punkt-Touch-PCAP & resistiv
Lichtdurchlässigkeit	≥88%
Eingabe-Modus	Handschrift oder kapazitiver Stift
Controller-Kommunikation	RJ45-USB

#### Leistungs-Parameter

Eingangsspannung	DC 12V-36V - doppelter Eingang (nicht redundant)
Statische Leistung	18W

#### Dimensionen

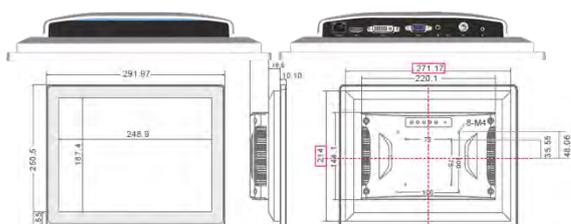
Äußere	B 291,97 x H 250,5 x T 59,7 mm
Ausschnitt	B 273,17 x H 216 mm

#### Hardware-Konfiguration

CPU	RTD2513
Tastenfunktion	AUTO/MENÜ/EIN/AUS/LINKS/REC HTS

Gehäusefarbe: Schwarz		Gehäusefarbe: Silber	
PCAP	Resistiv	PCAP	Resistiv
IPC4-120MFC-210	IPC4-120MFC-220	IPC4-120MFC-211	IPC4-120MFC-221

### ABMESSUNGEN UND SCHNITTSTELLEN



### ARTEN DER PRODUKTINSTALLATION



Eingebettet Installation	Wandmontage	Desktop Installation	Lüftungsgitter Installation	Freitragende Installation	Installation mit Ausleger
--------------------------	-------------	----------------------	-----------------------------	---------------------------	---------------------------

# INDUSTRIELLER MONITOR

## IPC4-150MFC

Das Hauptgerüst besteht aus einem lüfterlosen, vollständig geschlossenen Design aus einer ultradünnen 3-mm-Aluminiumlegierung. IPC4-Industriemonitore verfügen über eine selbst entwickelte industrielle Display-Treiberplatine, die sich durch einen geringen Stromverbrauch auszeichnet. Dieses vielseitige Design findet Anwendung in verschiedenen Bereichen, darunter industrielle Steuerung, Militärtechnik, Kommunikation, Energiesysteme, Netzwerke und intelligente Selbstbedienungsgeräte für Automatisierungszwecke.

### FUNKTIONEN

3 mm ultraschlanker Rahmen, ideal für eingebaute Schränke  
 Komplet flaches Panel, IP65 für Staub- und Wasserschutz  
 Hochwertige Aluminiumlegierung für Präzision  
 Interner Display-Treiber mit mehreren Touch-Optionen  
 Für anspruchsvolle Bedingungen, geeignet für den industriellen Einsatz  
 VGA-, HDMI-, DVI-Unterstützung, automatische Signalerkennung



### PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

#### Bildschirm-Parameter

LCD-Größe	15-Zoll-TFT-LCD
Auflösung	1024x768
Betrachtungswinkel	89/89/89/89 (L/R/U/D)
Farbe	16,7 Mio.
Helligkeit	300 cd/m2
Kontrastverhältnis	1000:1

#### Sensorbildschirm

Touchscreen-Typ	10-Punkt-Touch-PCAP & resistiv
Lichtdurchlässigkeit	≥88%
Eingabe-Modus	Handschrift oder kapazitiver Stift
Controller-Kommunikation	RJ45-USB

#### Hardware-Konfiguration

CPU	RTD2513
Tastenfunktion	AUTO/MENÜ/EIN/AUS/LINKS/REC HTS

#### Schnittstelle

HDMI-Anschluss	1 * HDMI, unterstützt HDMI-Dateneingang, 1080P
VGA	1 * VGA, analoge Signalübertragung
DVI (DVI)	1 * DVI, digitale Signalübertragung
AUDIO	1 * Audio I/O, unterstützt Audioeingang und -ausgang
Video-Eingang	PC-RGB: Format bis zu 1920*1080@60HZ Farbe 16bit/24bit/32bit

#### Leistungs-Parameter

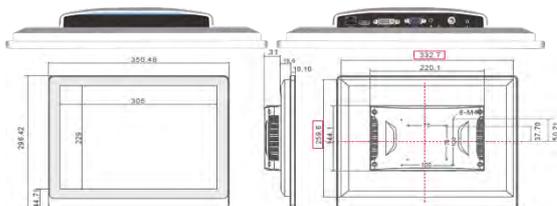
Eingangsspannung	DC 12V-36V - doppelter Eingang (nicht redundant)
Statische Leistung	18W

#### Dimensionen

Äußere	B 350,48 x H 296,42 x T 59,7 mm
Ausschnitt	B 334,7 x H 261,6 mm

Gehäusefarbe: Schwarz		Gehäusefarbe: Silber	
PCAP	Resistiv	PCAP	Resistiv
IPC4-150MFC-210	IPC4-150MFC-220	IPC4-150MFC-211	IPC4-150MFC-221

### ABMESSUNGEN UND SCHNITTSTELLEN



### ARTEN DER PRODUKTINSTALLATION



Eingebettet Installation	Wandmontage	Desktop Installation	Lüftungsgitter Installation	Freitragende Installation	Installation mit Ausleger
--------------------------	-------------	----------------------	-----------------------------	---------------------------	---------------------------

# INDUSTRIELLER MONITOR

## IPC4-156MFC

Das Hauptgerüst besteht aus einem lüfterlosen, vollständig geschlossenen Design aus einer ultradünnen 3-mm-Aluminiumlegierung. IPC4-Industriemonitore verfügen über eine selbst entwickelte industrielle Display-Treiberplatine, die sich durch einen geringen Stromverbrauch auszeichnet. Dieses vielseitige Design findet Anwendung in verschiedenen Bereichen, darunter industrielle Steuerung, Militärtechnik, Kommunikation, Energiesysteme, Netzwerke und intelligente Selbstbedienungsgeräte für Automatisierungszwecke.

### FUNKTIONEN

3 mm ultraschlanker Rahmen, ideal für eingebaute Schränke  
 Komplet flaches Panel, IP65 für Staub- und Wasserschutz  
 Hochwertige Aluminiumlegierung für Präzision  
 Interner Display-Treiber mit mehreren Touch-Optionen  
 Für anspruchsvolle Bedingungen, geeignet für den industriellen Einsatz  
 VGA-, HDMI-, DVI-Unterstützung, automatische Signalerkennung



### PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

#### Bildschirm-Parameter

LCD-Größe	15,6-Zoll-TFT-LCD
Auflösung	1920x1080
Betrachtungswinkel	85/85/85/85 (L/R/U/D)
Farbe	16,7 Mio.
Helligkeit	300 cd/m2
Kontrastverhältnis	800:1

#### Sensorbildschirm

Touchscreen-Typ	10-Punkt-Touch-PCAP & resistiv
Lichtdurchlässigkeit	≥88%
Eingabe-Modus	Handschrift oder kapazitiver Stift
Controller-Kommunikation	RJ45-USB

#### Hardware-Konfiguration

CPU	RTD2556
Tastenfunktion	AUTO/MENÜ/EIN/AUS/LINKS/REC HTS

#### Schnittstelle

HDMI-Anschluss	1 * HDMI, unterstützt HDMI-Dateneingang, 1080P
VGA	1 * VGA, analoge Signalübertragung
DVI (DVI)	1 * DVI, digitale Signalübertragung
AUDIO	1 * Audio I/O, unterstützt Audioeingang und -ausgang
Video-Eingang	PC-RGB: Format bis zu 1920*1080@60HZ Farbe 16bit/24bit/32bit

#### Leistungs-Parameter

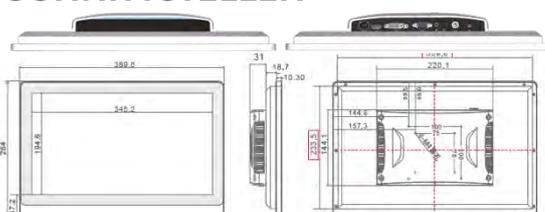
Eingangsspannung	DC 12V-36V - doppelter Eingang (nicht redundant)
Statische Leistung	18W

#### Dimensionen

Äußere	B 389,6 x H 264 x T 60 mm
Ausschnitt	B 371,8 x H 235,5 mm

Gehäusefarbe: Schwarz		Gehäusefarbe: Silber	
PCAP	Resistiv	PCAP	Resistiv
IPC4-156MFC-210	IPC4-156MFC-220	IPC4-156MFC-211	IPC4-156MFC-221

### ABMESSUNGEN UND SCHNITTSTELLEN



### ARTEN DER PRODUKTINSTALLATION



Eingebettet Installation	Wandmontage	Desktop Installation	Lüftungsgitter Installation	Freitragende Installation	Installation mit Ausleger
--------------------------	-------------	----------------------	-----------------------------	---------------------------	---------------------------

# INDUSTRIELLER MONITOR

## IPC4-170MFC

Das Hauptgerüst besteht aus einem lüfterlosen, vollständig geschlossenen Design aus einer ultradünnen 3-mm-Aluminiumlegierung. IPC4-Industriemonitore verfügen über eine selbst entwickelte industrielle Display-Treiberplatine, die sich durch einen geringen Stromverbrauch auszeichnet. Dieses vielseitige Design findet Anwendung in verschiedenen Bereichen, darunter industrielle Steuerung, Militärtechnik, Kommunikation, Energiesysteme, Netzwerke und intelligente Selbstbedienungsgeräte für Automatisierungszwecke.

### FUNKTIONEN

3 mm ultraschlanker Rahmen, ideal für eingebaute Schränke  
 Komplet flaches Panel, IP65 für Staub- und Wasserschutz  
 Hochwertige Aluminiumlegierung für Präzision  
 Interner Display-Treiber mit mehreren Touch-Optionen  
 Für anspruchsvolle Bedingungen, geeignet für den industriellen Einsatz  
 VGA-, HDMI-, DVI-Unterstützung, automatische Signalerkennung



### PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

#### Bildschirm-Parameter

<b>LCD-Größe</b>	17-Zoll-TFT-LCD
<b>Auflösung</b>	1280x1024
<b>Betrachtungswinkel</b>	85/85/80/70 (L/R/U/D)
<b>Farbe</b>	16,7 Mio.
<b>Helligkeit</b>	300 cd/m2
<b>Kontrastverhältnis</b>	1000:1

#### Schnittstelle

<b>HDMI-Anschluss</b>	1 * HDMI, unterstützt HDMI-Dateneingang, 1080P
<b>VGA</b>	1 * VGA, analoge Signalübertragung
<b>DVI (DVI)</b>	1 * DVI, digitale Signalübertragung
<b>AUDIO</b>	1 * Audio I/O, unterstützt Audioeingang und -ausgang
<b>Video-Eingang</b>	PC-RGB: Format bis zu 1920*1080@60HZ Farbe 16bit/24bit/32bit

#### Sensordisplay

<b>Touchscreen-Typ</b>	10-Punkt-Touch-PCAP & resistiv
<b>Lichtdurchlässigkeit</b>	≥88%
<b>Eingabe-Modus</b>	Handschrift oder kapazitiver Stift
<b>Controller-Kommunikation</b>	RJ45-USB

#### Leistungs-Parameter

<b>Eingangsspannung</b>	DC 12V-36V - doppelter Eingang (nicht redundant)
<b>Statische Leistung</b>	18W

#### Dimensionen

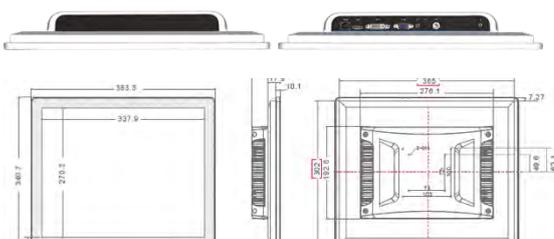
<b>Äußere</b>	B 383,3 x H 340,7 x T 61,9 mm
<b>Ausschnitt</b>	B 367 x H 304 mm

#### Hardware-Konfiguration

<b>CPU</b>	RTD2513
<b>Tastenfunktion</b>	AUTO/MENÜ/EIN/AUS/LINKS/REC HTS

Gehäusefarbe: Schwarz		Gehäusefarbe: Silber	
PCAP	Resistiv	PCAP	Resistiv
IPC4-170MFC-210	IPC4-170MFC-220	IPC4-170MFC-211	tIPC4-170MFC-221

### ABMESSUNGEN UND SCHNITTSTELLEN



### ARTEN DER PRODUKTINSTALLATION



Eingebettet Installation	Wandmontage	Desktop Installation	Lüftungsgitter Installation	Freitragende Installation	Installation mit Ausleger
--------------------------	-------------	----------------------	-----------------------------	---------------------------	---------------------------

# INDUSTRIELLER MONITOR

## IPC4-173MFC

Das Hauptgerüst besteht aus einem lüfterlosen, vollständig geschlossenen Design aus einer ultradünnen 3-mm-Aluminiumlegierung. IPC4-Industriemonitore verfügen über eine selbst entwickelte industrielle Display-Treiberplatine, die sich durch einen geringen Stromverbrauch auszeichnet. Dieses vielseitige Design findet Anwendung in verschiedenen Bereichen, darunter industrielle Steuerung, Militärtechnik, Kommunikation, Energiesysteme, Netzwerke und intelligente Selbstbedienungsgeräte für Automatisierungszwecke.

### FUNKTIONEN

3 mm ultraschlanker Rahmen, ideal für eingebaute Schränke  
 Komplet flaches Panel, IP65 für Staub- und Wasserschutz  
 Hochwertige Aluminiumlegierung für Präzision  
 Interner Display-Treiber mit mehreren Touch-Optionen  
 Für anspruchsvolle Bedingungen, geeignet für den industriellen Einsatz  
 VGA-, HDMI-, DVI-Unterstützung, automatische Signalerkennung



### PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

#### Bildschirm-Parameter

LCD-Größe	17,3-Zoll-TFT-LCD
Auflösung	1920x1080
Betrachtungswinkel	80/80/60/80 (L/R/U/D)
Farbe	16,7 Mio.
Helligkeit	300 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis	600:1

#### Schnittstelle

HDMI-Anschluss	1 * HDMI, unterstützt HDMI-Dateneingang, 1080P
VGA	1 * VGA, analoge Signalübertragung
DVI (DVI)	1 * DVI, digitale Signalübertragung
AUDIO	1 * Audio I/O, unterstützt Audioeingang und -ausgang
Video-Eingang	PC-RGB: Format bis zu 1920*1080@60HZ Farbe 16bit/24bit/32bit

#### Sensordisplay

Touchscreen-Typ	10-Punkt-Touch-PCAP & resistiv
Lichtdurchlässigkeit	≥88%
Eingabe-Modus	Handschrift oder kapazitiver Stift
Controller-Kommunikation	RJ45-USB

#### Leistungs-Parameter

Eingangsspannung	DC 12V-36V - doppelter Eingang (nicht redundant)
Statische Leistung	18W

#### Dimensionen

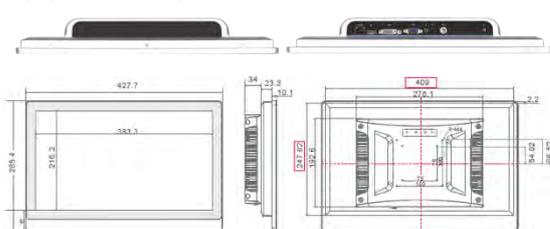
Äußere	B 427,7 x H 285,4 x T 67,4 mm
Ausschnitt	B 411 x H 249,82 mm

#### Hardware-Konfiguration

CPU	RTD2513
Tastenfunktion	AUTO/MENÜ/EIN/AUS/LINKS/REC HTS

Gehäusefarbe: Schwarz		Gehäusefarbe: Silber	
PCAP	Resistiv	PCAP	Resistiv
IPC4-173MFC-210	IPC4-173MFC-220	IPC4-173MFC-211	IPC4-173MFC-221

### ABMESSUNGEN UND SCHNITTSTELLEN



### ARTEN DER PRODUKTINSTALLATION



Eingebettet Installation	Wandmontage	Desktop Installation	Lüftungsgitter Installation	Freitragende Installation	Installation mit Ausleger
--------------------------	-------------	----------------------	-----------------------------	---------------------------	---------------------------

# INDUSTRIELLER MONITOR

## IPC4-190MFC

Das Hauptgerüst besteht aus einem lüfterlosen, vollständig geschlossenen Design aus einer ultradünnen 3-mm-Aluminiumlegierung. IPC4-Industriemonitore verfügen über eine selbst entwickelte industrielle Display-Treiberplatine, die sich durch einen geringen Stromverbrauch auszeichnet. Dieses vielseitige Design findet Anwendung in verschiedenen Bereichen, darunter industrielle Steuerung, Militärtechnik, Kommunikation, Energiesysteme, Netzwerke und intelligente Selbstbedienungsgeräte für Automatisierungszwecke.

### FUNKTIONEN

3 mm ultraschlanker Rahmen, ideal für eingebaute Schränke  
 Komplet flaches Panel, IP65 für Staub- und Wasserschutz  
 Hochwertige Aluminiumlegierung für Präzision  
 Interner Display-Treiber mit mehreren Touch-Optionen  
 Für anspruchsvolle Bedingungen, geeignet für den industriellen Einsatz  
 VGA-, HDMI-, DVI-Unterstützung, automatische Signalerkennung



### PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

#### Bildschirm-Parameter

LCD-Größe	19-Zoll-TFT-LCD
Auflösung	1280×1024
Betrachtungswinkel	85/85/80/80 (L/R/U/D)
Farbe	16,7 Mio.
Helligkeit	300 cd/m2
Kontrastverhältnis	1000:1

#### Schnittstelle

HDMI-Anschluss	1 * HDMI, unterstützt HDMI-Dateneingang, 1080P
VGA	1 * VGA, analoge Signalübertragung
DVI (DVI)	1 * DVI, digitale Signalübertragung
AUDIO	1 * Audio I/O, unterstützt Audioeingang und -ausgang
Video-Eingang	PC-RGB: Format bis zu 1920*1080@60HZ Farbe 16bit/24bit/32bit

#### Sensorbildschirm

Touchscreen-Typ	10-Punkt-Touch-PCAP & resistiv
Lichtdurchlässigkeit	≥88%
Eingabe-Modus	Handschrift oder kapazitiver Stift
Controller-Kommunikation	RJ45-USB

#### Leistungs-Parameter

Eingangsspannung	DC 12V-36V - doppelter Eingang (nicht redundant)
Statische Leistung	18W

#### Dimensionen

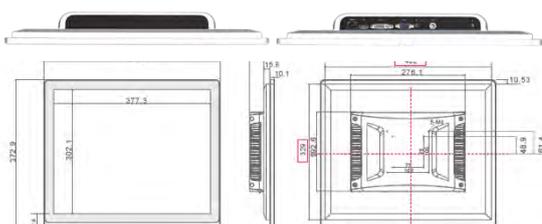
Äußere	B 423,3 x H 372,9 x T 59,9 mm
Ausschnitt	B 404 x H 331 mm

#### Hardware-Konfiguration

CPU	RTD2513
Tastenfunktion	AUTO/MENÜ/EIN/AUS/LINKS/REC HTS

Gehäusefarbe: Schwarz		Gehäusefarbe: Silber	
PCAP	Resistiv	PCAP	Resistiv
IPC4-190MFC-210	IPC4-190MFC-220	IPC4-190MFC-211	IPC4-190MFC-221

### ABMESSUNGEN UND SCHNITTSTELLEN



### ARTEN DER PRODUKTINSTALLATION



Eingebettet Installation	Wandmontage	Desktop Installation	Lüftungsgitter Installation	Freitragende Installation	Installation mit Ausleger
--------------------------	-------------	----------------------	-----------------------------	---------------------------	---------------------------

# INDUSTRIELLER MONITOR

## IPC4-191MFC

Das Hauptgerüst besteht aus einem lüfterlosen, vollständig geschlossenen Design aus einer ultradünnen 3-mm-Aluminiumlegierung. IPC4-Industriemonitore verfügen über eine selbst entwickelte industrielle Display-Treiberplatine, die sich durch einen geringen Stromverbrauch auszeichnet. Dieses vielseitige Design findet Anwendung in verschiedenen Bereichen, darunter industrielle Steuerung, Militärtechnik, Kommunikation, Energiesysteme, Netzwerke und intelligente Selbstbedienungsgeräte für Automatisierungszwecke.

### FUNKTIONEN

- 3 mm ultraschlanker Rahmen, ideal für eingebaute Schränke
- Komplett flaches Panel, IP65 für Staub- und Wasserschutz
- Hochwertige Aluminiumlegierung für Präzision
- Interner Display-Treiber mit mehreren Touch-Optionen
- Für anspruchsvolle Bedingungen, geeignet für den industriellen Einsatz
- VGA-, HDMI-, DVI-Unterstützung, automatische Signalerkennung



### PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

#### Bildschirm-Parameter

LCD-Größe	19,1-Zoll-TFT-LCD
Auflösung	1440x900
Betrachtungswinkel	80/80/80/80 (L/R/U/D)
Farbe	16,7 Mio.
Helligkeit	300 cd/m2
Kontrastverhältnis	1000:1

#### Schnittstelle

HDMI-Anschluss	1 * HDMI, unterstützt HDMI-Dateneingang, 1080P
VGA	1 * VGA, analoge Signalübertragung
DVI (DVI)	1 * DVI, digitale Signalübertragung
AUDIO	1 * Audio I/O, unterstützt Audioeingang und -ausgang
Video-Eingang	PC-RGB: Format bis zu 1920*1080@60HZ Farbe 16bit/24bit/32bit

#### Sensordisplay

Touchscreen-Typ	10-Punkt-Touch-PCAP & resistiv
Lichtdurchlässigkeit	≥88%
Eingabe-Modus	Handschrift oder kapazitiver Stift
Controller-Kommunikation	RJ45-USB

#### Leistungs-Parameter

Eingangsspannung	DC 12V-36V - doppelter Eingang (nicht redundant)
Statische Leistung	18W

#### Dimensionen

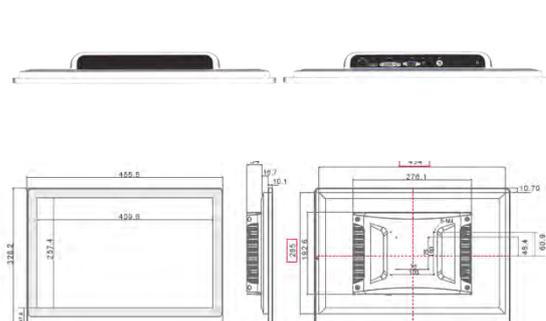
Äußere	B 455,5 x H 328,2 x T 60,8 mm
Ausschnitt	B 436 x H 287 mm

#### Hardware-Konfiguration

CPU	RTD2513
Tastenfunktion	AUTO/MENÜ/EIN/AUS/LINKS/REC HTS

Gehäusefarbe: Schwarz		Gehäusefarbe: Silber	
PCAP	Resistiv	PCAP	Resistiv
IPC4-191MFC-210	IPC4-191MFC-220	IPC4-191MFC-211	IPC4-191MFC-221

### ABMESSUNGEN UND SCHNITTSTELLEN



### ARTEN DER PRODUKTINSTALLATION



Eingebettet Installation	Wandmontage	Desktop Installation	Lüftungsgitter Installation	Freitragende Installation	Installation mit Ausleger
--------------------------	-------------	----------------------	-----------------------------	---------------------------	---------------------------

# INDUSTRIELLER MONITOR

## IPC4-215MFC

Das Hauptgerüst besteht aus einem lüfterlosen, vollständig geschlossenen Design aus einer ultradünnen 3-mm-Aluminiumlegierung. IPC4-Industriemonitore verfügen über eine selbst entwickelte industrielle Display-Treiberplatine, die sich durch einen geringen Stromverbrauch auszeichnet. Dieses vielseitige Design findet Anwendung in verschiedenen Bereichen, darunter industrielle Steuerung, Militärtechnik, Kommunikation, Energiesysteme, Netzwerke und intelligente Selbstbedienungsgeräte für Automatisierungszwecke.

### FUNKTIONEN

3 mm ultraschlanker Rahmen, ideal für eingebaute Schränke  
 Komplet flaches Panel, IP65 für Staub- und Wasserschutz  
 Hochwertige Aluminiumlegierung für Präzision  
 Interner Display-Treiber mit mehreren Touch-Optionen  
 Für anspruchsvolle Bedingungen, geeignet für den industriellen Einsatz  
 VGA-, HDMI-, DVI-Unterstützung, automatische Signalerkennung



### PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

#### Bildschirm-Parameter

LCD-Größe	21,5-Zoll-TFT-LCD
Auflösung	1920x1080
Betrachtungswinkel	89/89/89/89 (L/R/U/D)
Farbe	16,7 Mio.
Helligkeit	300 cd/m2
Kontrastverhältnis	1000:1

#### Schnittstelle

HDMI-Anschluss	1 * HDMI, unterstützt HDMI-Dateneingang, 1080P
VGA	1 * VGA, analoge Signalübertragung
DVI (DVI)	1 * DVI, digitale Signalübertragung
AUDIO	1 * Audio I/O, unterstützt Audioeingang und -ausgang
Video-Eingang	PC-RGB: Format bis zu 1920*1080@60HZ Farbe 16bit/24bit/32bit

#### Sensordisplay

Touchscreen-Typ	10-Punkt-Touch-PCAP & resistiv
Lichtdurchlässigkeit	≥88%
Eingabe-Modus	Handschrift oder kapazitiver Stift
Controller-Kommunikation	RJ45-USB

#### Leistungs-Parameter

Eingangsspannung	DC 12V-36V - doppelter Eingang (nicht redundant)
Statische Leistung	18W

#### Dimensionen

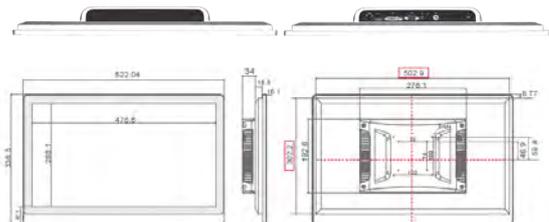
Äußere	B 522,04 x H 338,5 x T 62,6 mm
Ausschnitt	B 504,9 x H 304,2 mm

#### Hardware-Konfiguration

CPU	RTD2513
Tastenfunktion	AUTO/MENÜ/EIN/AUS/LINKS/REC HTS

Gehäusefarbe: Schwarz		Gehäusefarbe: Silber	
PCAP	Resistiv	PCAP	Resistiv
IPC4-215MFC-210	IPC4-215MFC-220	IPC4-215MFC-211	IPC4-215MFC-221

### ABMESSUNGEN UND SCHNITTSTELLEN



### ARTEN DER PRODUKTINSTALLATION



Eingebettet Installation	Wandmontage	Desktop Installation	Lüftungsgitter Installation	Freitragende Installation	Installation mit Ausleger
--------------------------	-------------	----------------------	-----------------------------	---------------------------	---------------------------