

INDUSTRIELLER MONITOR

IPC4-101M

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	10,1-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

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

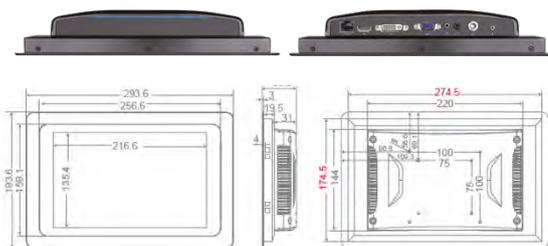
Eingangsspannung	DC 12V-36V - doppelter Eingang (nicht redundant)
Statische Leistung	18W

Dimensionen

Äußere	B 293,6 x H 193,6 x T 53,5 mm
Ausschnitt	B 276,5 x H 176,5 mm

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

ABMESSUNGEN UND SCHNITTSTELLEN



ARTEN DER PRODUKTINSTALLATION



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

INDUSTRIELLER MONITOR

IPC4-104M

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	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

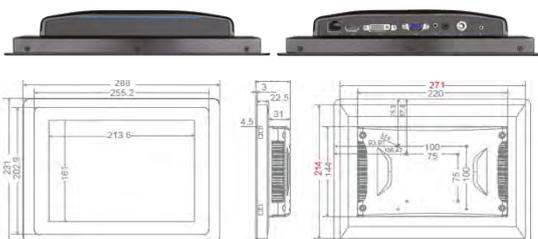
Eingangsspannung	DC 12V-36V - doppelter Eingang (nicht redundant)
Statische Leistung	18W

Dimensionen

Äußere	B 288 x H 231 x T 56,5 mm
Ausschnitt	B 273 x H 216 mm

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

ABMESSUNGEN UND SCHNITTSTELLEN



ARTEN DER PRODUKTINSTALLATION



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

INDUSTRIELLER MONITOR

IPC4-116M

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	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

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

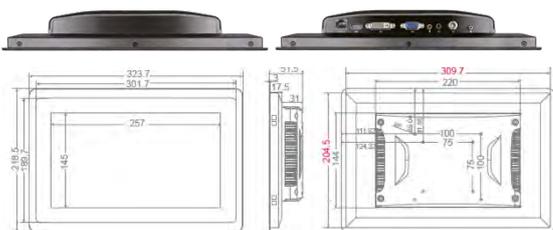
Äußere	B 323,7 x H 218,5 x T 51,5 mm
Ausschnitt	B 311,7 x H 206,5 mm

Hardware-Konfiguration

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

Gehäusefarbe: Schwarz		Gehäusefarbe: Silber	
PCAP	Resistiv	PCAP	Resistiv
IPC4-116M-210		IPC4-116M-211	

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 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	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

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

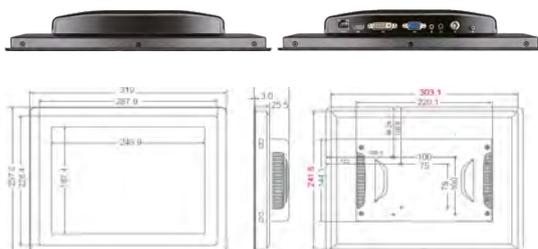
Eingangsspannung	DC 12V-36V - doppelter Eingang (nicht redundant)
Statische Leistung	18W

Dimensionen

Äußere	B 319 x H 257 x T 56,5 mm
Ausschnitt	B 305,1 x H 243,6 mm

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

ABMESSUNGEN UND SCHNITTSTELLEN



ARTEN DER PRODUKTINSTALLATION



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

INDUSTRIELLER MONITOR

IPC4-121M

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	12,1-Zoll-TFT-LCD
Auflösung	1280x800
Betrachtungswinkel	65/65/50/65 (L/R/U/D)
Farbe	16,7 Mio.
Helligkeit	300 cd/m2
Kontrastverhältnis	350:1

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

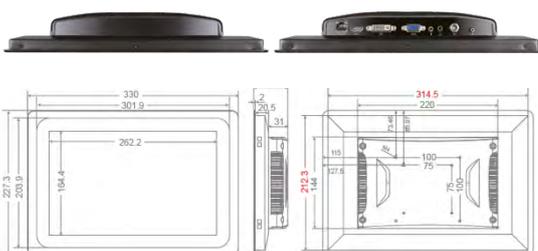
Eingangsspannung	DC 12V-36V - doppelter Eingang (nicht redundant)
Statische Leistung	18W

Dimensionen

Äußere	B 330 x H 227,3 x T 53,5 mm
Ausschnitt	B 316,5 x H 214,3 mm

Gehäusefarbe: Schwarz		Gehäusefarbe: Silber	
PCAP	Resistiv	PCAP	Resistiv
IPC4-121M-210	IPC4-121M-220	IPC4-121M-211	IPC4-121M-221-

ABMESSUNGEN UND SCHNITTSTELLEN



ARTEN DER PRODUKTINSTALLATION



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

INDUSTRIELLER MONITOR

IPC4-133M

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	13,3-Zoll-TFT-LCD
Auflösung	1920x1080
Betrachtungswinkel	85/85/85/85 (L/R/U/D)
Farbe	16,7 Mio.
Helligkeit	220 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 373,6 x H 245,2 x T 57 mm
Ausschnitt	B 357,4 x H 229 mm

Hardware-Konfiguration

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

Gehäusefarbe: Schwarz		Gehäusefarbe: Silber	
PCAP	Resistiv	PCAP	Resistiv
IPC4-133M-210	IPC4-133M-220	IPC4-133M-211	IPC4-133M-221

ABMESSUNGEN UND SCHNITTSTELLEN

ARTEN DER PRODUKTINSTALLATION



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

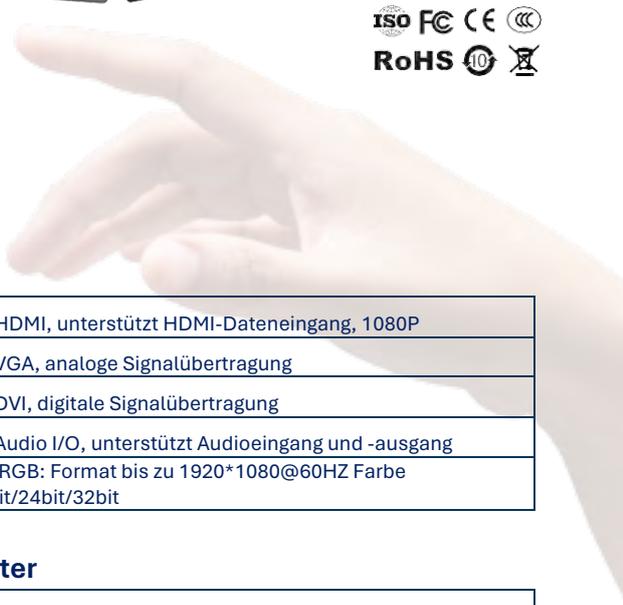
INDUSTRIELLER MONITOR

IPC4-150M

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

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 379,8 x H 300 x T 63,6 mm
Ausschnitt	B 363 x H 283 mm

Hardware-Konfiguration

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

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

ABMESSUNGEN UND SCHNITTSTELLEN



ARTEN DER PRODUKTINSTALLATION



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

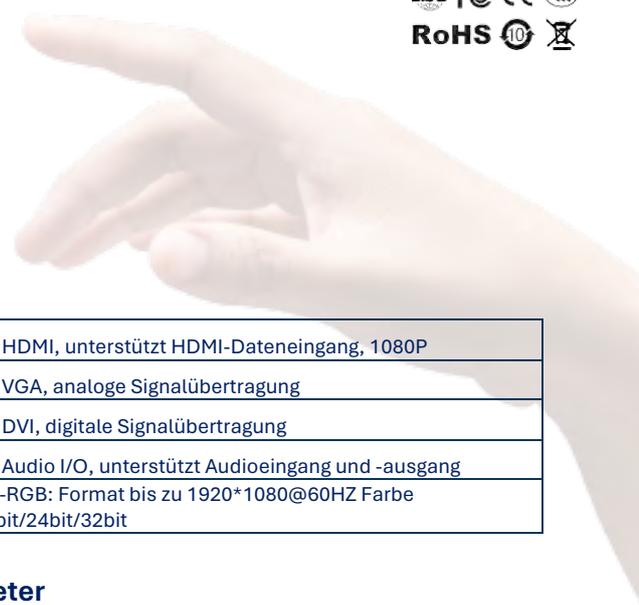
INDUSTRIELLER MONITOR

IPC4-156M

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	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

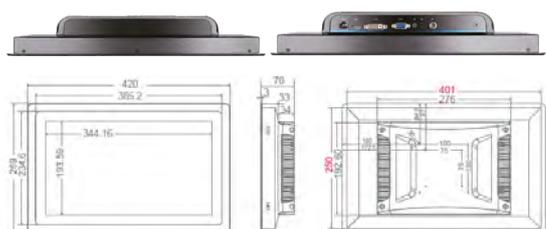
Äußere	B 420 x H 269 x T 70 mm
Ausschnitt	B 403 x H 252 mm

Hardware-Konfiguration

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

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

ABMESSUNGEN UND SCHNITTSTELLEN



ARTEN DER PRODUKTINSTALLATION



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

INDUSTRIELLER MONITOR

IPC4-170M

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

Sensordisplayschirm

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

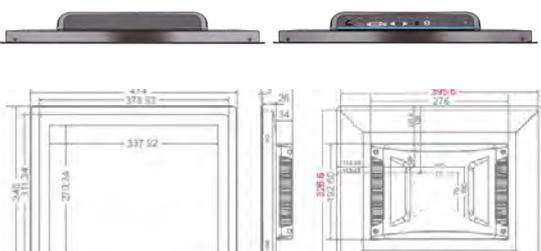
Eingangsspannung	DC 12V-36V - doppelter Eingang (nicht redundant)
Statische Leistung	18W

Dimensionen

Äußere	B 414 x H 345 x T 63 mm
Ausschnitt	B 397,6 x H 328,6 mm

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

ABMESSUNGEN UND SCHNITTSTELLEN



ARTEN DER PRODUKTINSTALLATION



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

INDUSTRIELLER MONITOR

IPC4-173M

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/m2
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

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

Hardware-Konfiguration

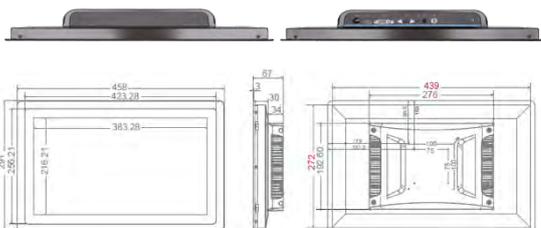
CPU	RTD2513
Tastenfunktion	AUTO/MENÜ/EIN/AUS/LINKS/REC HTS

Dimensionen

Äußere	B 458 x H 291 x T 67 mm
Ausschnitt	B 441 x H 274 mm

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

ABMESSUNGEN UND SCHNITTSTELLEN



ARTEN DER PRODUKTINSTALLATION



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

INDUSTRIELLER MONITOR

IPC4-185M

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	18,5-Zoll-TFT-LCD
Auflösung	1920×1080
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

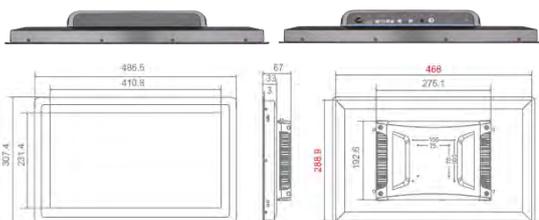
Äußere	B 486,5 x H 307,4 x T 67 mm
Ausschnitt	B 470 x H 290,9 mm

Hardware-Konfiguration

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

Gehäusefarbe: Schwarz		Gehäusefarbe: Silber	
PCAP	Resistiv	PCAP	Resistiv
IPC4-185M-210	IPC4-185M-220	IPC4-185M-211	IPC4-185M-221-

ABMESSUNGEN UND SCHNITTSTELLEN



ARTEN DER PRODUKTINSTALLATION



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

INDUSTRIELLER MONITOR

IPC4-190M

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	19-Zoll-TFT-LCD
Auflösung	1280x1024
Betrachtungswinkel	85/85/80/80 (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 451 x H 380 x T 63 mm
Ausschnitt	B 434,6 x H 363,6 mm

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

ABMESSUNGEN UND SCHNITTSTELLEN



ARTEN DER PRODUKTINSTALLATION



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

INDUSTRIELLER MONITOR

IPC4-191M

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	19,1-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

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

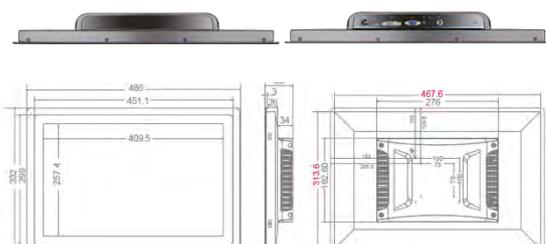
Äußere	B 486 x H 332 x T 63 mm
Ausschnitt	B 469,6 x H 315,5 mm

Hardware-Konfiguration

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

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

ABMESSUNGEN UND SCHNITTSTELLEN



ARTEN DER PRODUKTINSTALLATION



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

INDUSTRIELLER MONITOR

IPC4-215M

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	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

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

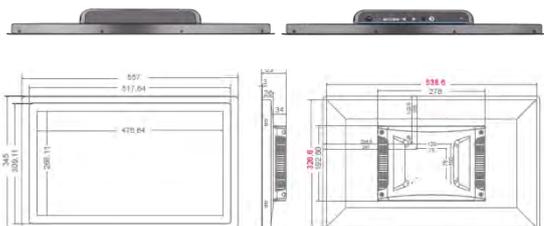
Äußere	B 557 x H 345 x T 63 mm
Ausschnitt	B 540,6 x H 328,6 mm

Hardware-Konfiguration

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

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

ABMESSUNGEN UND SCHNITTSTELLEN



ARTEN DER PRODUKTINSTALLATION



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

INDUSTRIELLER MONITOR

IPC4-238M

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	23,8-Zoll-TFT-LCD
Auflösung	1920x1080
Betrachtungswinkel	89/89/89/89 (L/R/U/D)
Farbe	16,7 Mio.
Helligkeit	250 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

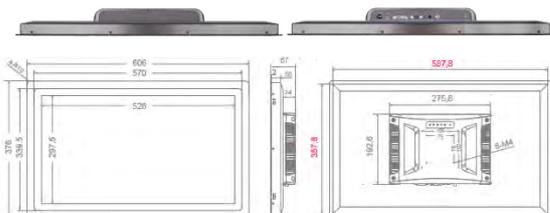
Äußere	B 606 x H 376 x T 67 mm
Ausschnitt	B 589,8 x H 359,8 mm

Hardware-Konfiguration

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

Gehäusefarbe: Schwarz		Gehäusefarbe: Silber	
PCAP	Resistiv	PCAP	Resistiv
IPC4-238M-210	IPC4-238M-220	IPC4-238M-211	IPC4-238M-221

ABMESSUNGEN UND SCHNITTSTELLEN



ARTEN DER PRODUKTINSTALLATION



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