



Hauptmerkmale

Produktserie	Magelis Modular iPC
Produkt oder Komponententyp	Flachbildschirm
Klemmentyp	Touchscreen-Display
Gehäusevariante	Einbaugeschäft
Integrierte Schnittstellen	USB 2.0 Typ A bei 1,5 Mbit/s, kompatibel mit Modular Box PC

Zusatzmerkmale

Lokale Signalisierung	Status-LED
Sichtwinkel horiz. x vert.	140 x 115°
Kontrastverhältnis	500:1
Pixelauflösung	2048 x 2048
Touchscreen resolution	2048 x 2048
Funktion verfügbar	Operate with water on screen
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 V DC Stromversorgung 100-240 V AC Stromversorgung 47...63 Hz
Versorgungsspannungsgrenzen	18...36 V DC
Leistungsaufnahme in W	44,9 W (typisch) mit Box PC HMIBMP 53,04 W (maximal) mit Box PC HMIBMP 39,9 W (typisch) mit Box PC HMIBMU 48,04 W (maximal) mit Box PC HMIBMU
Anzeigegröße	38,10 cm
Displaytyp	LED Farb-TFT-LCD
Displayauflösung	1024 x 768 Pixel XGA
Anzeigefarbe	16777216 Farben
Leuchtdichte	300 cd/m²
Rückbeleuchtungs-Lebensdauer	50000 Stunden bei 25 °C
Touch Panel	Resistiver, analoger Single-Touchscreen
Installationstyp	Innenmontage
Einschaltstrom	8,9 A
Breite	390,7 mm
Höhe	290 mm
Tiefe	Gehäuse: 28 mm

	7 mm
Produktgewicht	4,2 kg

Montage

Schutzart (IP)	IP66
Schutzart (NEMA)	NEMA 4X
Standards	Klasse I Division 2 CSA C22.2 Nr. 213 CSA C22.2 No 142 UL 6110-2-201 Klasse I Division 2 ANSI/ISA 12-12-01
Produktzertifizierungen	EAC ATEX C-Tick IEC-Ex Marine GL Bridge CE
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...55 °C
Umgebungstemperatur zur Lagerung	-30...70 °C
Verschmutzungsgrad	2
Relative Feuchtigkeit	10...95 % nicht kondensierend
Aufstellungshöhe	2000 m
Vibrationsfestigkeit	1 gn (f = 5...500 Hz)HDD 2 gn (f = 5...500 Hz)SSD 2 gn (f = 5...500 Hz)CFast-Karte

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------