



Hauptmerkmale

Produktbereich	Harmony iPC
Produkt- oder Komponententyp	Flachbildschirm
Klemmentyp	Touchscreen-Display
Gerätemontage	Einbau
Produktkompatibilität	Modular Box PC

Zusatzmerkmale

Sichtwinkel horizontal x vertikal	150 x 140°
Kontrastverhältnis	500:1
Pixelauflösung	1366 x 768
Auslöseeinheitstyp	4096 x 4096
Auflösung der Anzeige	1366 x 768 Pixel WHD FWXGA
Anzeigegröße	15,6 Zoll
Seitenverhältnis	16:9
Displaytyp	Farb-TFT-LCD LED
Anzeigefarbe	16777216 Farben
Leuchtdichte	300 cd/m ²
Rückbeleuchtungs-Lebensdauer	50000 Stunden bei 25 °C
Touch Panel	Multi-Touch, projiziert-kapazitive Technologie (PCT)
Funktion verfügbar	Betrieb mit Wasser auf dem Bildschirm
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 V DC Stromversorgung 100-240 V AC Stromversorgung
Nennhilfsspannungsbereich	18...36 V
Einschaltstrom	8,9 A
Leistungsaufnahme in W	54,5 W (Box PC HMIBMP) 49,5 W (Box PC HMIBMU)
Lokale Signalisierung	Status-LED
Tiefe	Gehäuse: 28 mm 7 mm
Höhe	269 mm
Breite	419,7 mm
Produktgewicht	4,3 kg

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Montage

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	IEC-Ex C-Tick EAC Marine GL Bridge ATEX CE
Schutzart (IP)	IP66
Schutzart (NEMA)	NEMA 4X
Verschmutzungsgrad	2
Umgebungstemperatur zur Lagerung	-30...70 °C
Relative Feuchtigkeit	10...95 % nicht kondensierend
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...55 °C
Aufstellungshöhe	2.000 m
Vibrationsfestigkeit	1 gn (f = 5...500 Hz) HDD 2 gn (f = 5...500 Hz) SSD 2 gn (f = 5...500 Hz) CFast-Karte

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	Db
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	2,8 cm
VPE 1 Breite	26,9 cm
VPE 1 Länge	42,0 cm
VPE 1 Gewicht	4,3 kg

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
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
----------	-----------