

HMISTM6B

Harmony STM6 Recheneinheit, Basic HMI, modular, 22mm Montage, 2 x Ethernet, 2 x serielle COM, USB, Ersatzteil



Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony ST6
Produkt- oder Komponententyp	Touchscreen-Bildschirm
Prozessorname	ARM Cortex-A8

Zusatzmerkmale

[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung	24 V DC (+/-20 %)
Einschaltstrom	30 A
Lokale Signalisierung	LED-Statusanzeige grün, stetig leuchtend für Offline LED-Statusanzeige grün, stetig leuchtend für Betrieb LED-Statusanzeige grün, Blitzlicht für Betrieb LED-Statusanzeige grün, ausgeblendet für Bereitschaft LED-Statusanzeige orange, Blitzlicht für Software Start-up LED-Statusanzeige rot, stetig leuchtend für Spannungsversorgung (ON) LED-Statusanzeige rot, Blitzlicht für Betrieb LED-Statusanzeige rot, AUS für Spannungsversorgung (AUS)
Leistungsaufnahme in W	6,8 W
Seitenanzahl	200 Anwendungsseiten
Softwarepaket	EcoStruxure Operator Terminal Expert
Prozessorfrequenz	800 MHz
Ethernet-Anschluss	10/100BASE
Speicherbeschreibung	1 GB Gerätespeicher 128 MB Benutzerdatenspeicher 512 kB Backup-Speicher
Integrierte Verbindungsart	1 COM1 serielle Verbindung - Buchsen-RJ45 - RS232C/RS485 (Rate: 2.400 - 115.200 Bit/s)unten 1 USB 2.0 Typ ARückseite 1 USB 2.0 Typ Micro BRückseite 2 Ethernet - Buchsen-RJ45unten
Versorgung	Externe Versorgung
Echtzeituhr	Eingebaut 0 - 50°C Eingebaut 10 - 90 % RH
Downloadbare Protokolle	Modbus Uni-TE Fremdprotokolle
Produktmarke	Schneider Electric Modicon Mitsubishi Melsec Omron Sysmac Rockwell Automation Allen-Bradley Siemens Simatic
Befestigungsart	Ø 22 mm Bohrung, Montage an 1,5 bis 6 mm starke Platte entspricht UL 61010-2-201 Ø 22 mm Bohrung entspricht EN 61131-2 Ø 22 mm Bohrung entspricht IEC 61000-6-2
Gehäusematerial	PC

Beschriftung	CE
Abmessungen des Ausschnitts	Ø 22,5 mm
Höhe	108,2 mm
Breite	145,6 mm
Tiefe	41,4 mm
Produktgewicht	0,27 kg

Montage

Störfestigkeit gegen Unterbrechungen	2 ms
Normen	EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 EN 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 CSA C22.2 Nr. 213
Produktzertifizierungen	CE[RETURN]UKCA[RETURN]cULus[RETURN]RCM[RETURN]KC[RETURN]cULus Class 1 Division 2[RETURN]DNV[RETURN]ABS[RETURN]RINA[RETURN]BV
Richtlinien	2014/35/EU - Niederspannungsrichtlinie 2014/30/EU - elektromagnetische Verträglichkeit
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...50 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-20...60 °C
Relative Feuchtigkeit	10...90 % nicht kondensierend
Betriebshöhe	2.000 m
Schutzart (IP)	IP20 (Rückplatte) entspricht IEC 61131-2
Stoßfestigkeit	147 m/s ² für 11 ms (X-, Y-, Z-Richtungen für 10 Zyklen (ca. 100 min)) entspricht EN/IEC 61131-2
Vibrationsfestigkeit	+/-3,5 mm (f = 5...9 Hz)X-, Y-, Z-Richtungen für 10 Zyklen (ca. 100 min) entspricht EN/IEC 61131-2 9,8 m/s ² (f = 9...150 Hz)
Elektromagnetische Verträglichkeit	Elektrische Funkentstörfestigkeitsprüfung - Teststufe: 2 kV (Stromanschlüsse) entspricht IEC 61000-4-4 Elektrische Funkentstörfestigkeitsprüfung - Teststufe: 1 kV (Signalanschlüsse) Störfestigkeitsprüfung bei elektrostatischer Entladung - Teststufe: 6 kV (Kontaktentladung) entspricht EN/IEC 61000-4-2 Level 3 Störfestigkeitsprüfung bei elektrostatischer Entladung - Teststufe: 8 kV (Luftaustritt)

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	8,2 cm
VPE 1 Breite	13,5 cm
VPE 1 Länge	21,5 cm
VPE 1 Gewicht	435 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	9
VPE 2 Höhe	30 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	4,493 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	72
VPE 3 Höhe	80 cm
VPE 3 Breite	60 cm
VPE 3 Länge	80 cm
VPE 3 Gewicht	43,348 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen
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
----------	-----------