

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Outdoor Box Modul für 7, 12, + 15 Zoll Display GTUX, Schutzlack, 2 x Ethernet, 2 x serielle COM, USB, 2 x SD-Kartenslot, Edelstahlfront

HMIG3XFH

EAN Code: 3606481572950

Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony GTUX
Produkt- oder Komponententyp	Grundeinheit
Kurzbezeichnung des Geräts	eXtreme Box full coated
Nennhilfsspannung [UH,nom]	12 V DC Netzteil
Leistungsaufnahme in W	20,0 W

Zusatzmerkmale

integrierte Schnittstellen	Ethernet TCP/IP mit 2 RJ45 10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T COM1 serielle Verbindung RJ45 RS485, Übertragungsrate: 110 - 115200 Bit/s COM1 serielle Verbindung RJ45 RS485, Übertragungsrate: 187,5 Kbit/s COM2 serielle Verbindung SUB-D 9 RS232C/RS422/RS485, Übertragungsrate: 110 - 115200 Bit/s COM2 serielle Verbindung SUB-D 9 RS232C/RS422/RS485, Übertragungsrate: 187,5 Kbit/s Zusätzliche Schnittstelle Klemmenblock Erweiterungseinheit Feldbus-Karte USB 2.0-Schnittstelle mit 2 USB Typ A USB 2.0-Schnittstelle USB Typ Mini-B
Kommunikationsprotokoll	Modbus TCP/IP Modbus, seriell Uni-Telway
Betriebssystem	Harmony
Softwarepaket	Vijeo Designer Run Time EcoStruxure Operator Terminal Expert
Prozessorname	CPU RISC 600 MHz
Datenspeichergerät	1 GB SD-Karte
Speicherbeschreibung	256 MB RAM intern (2 x 13 mm Platine)
Anzahl der Steckplätze	2 slot(s) for SD-Karte
Kühlungstyp	Natürliche Konvektion
Breite	188 mm
Höhe	131 mm
Tiefe	45 mm
Produktgewicht	0,9 kg

Montage

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Normen	UL 61010 UL 121201 CSA C22.2 Nr. 213 CSA C22.2 Nr. 61010-1 IEC 61132-2
Produktzertifizierungen	CE KC RCM EAC ATEX Zone 2/22 IEC-Ex UL CSA UKCA UKEX
Widerstandsfähigkeit gegen kurze Störsignale	1 kV (Signalanschlüsse) entspricht IEC 61000-4-4 2 kV (Stromanschlüsse) entspricht IEC 61000-4-4
Widerstandsfähigkeit gegen elektrostatische Entladung	6 kV Kontaktentladung entspricht EN/IEC 61000-4-2 Level 3 8 kV Luftaustritt entspricht EN/IEC 61000-4-2 Level 3
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-30...70 °C entspricht EN 61131-2
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-30...70 °C
Verschmutzungsgrad	2 entspricht EN 61131-2 Ed.3
Umgebungseigenschaften	3C3
Relative Luftfeuchtigkeit	10...90 % nicht kondensierend
Betriebshöhe	2.000 m
Vibrationsfestigkeit	7 mm (f = 5...9 Hz) X-, Y-, Z-Richtungen für 10 Zyklen (ca. 100 min) entspricht EN/IEC 61131-2 19.6 m/s² (f = 9...150 Hz) entspricht EN/IEC 61131-2
Stoßfestigkeit	392 m/s² (X, Y, Z Richtungen für 3 Mal) entspricht EN/IEC 61131-2
Elektromagnetische Verträglichkeit	Störfestigkeitsprüfung bei elektrostatischer Entladung entspricht EN/IEC 61000-4-2 Level 3

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	14,100 cm
VPE 1 Breite	26,500 cm
VPE 1 Länge	21,500 cm
VPE 1 Gewicht	1,284 kg
VPE 2 Art	S04
VPE 2 Menge	4
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	40,000 cm
VPE 2 Länge	60,000 cm
VPE 2 Gewicht	5,054 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	16
VPE 3 Höhe	75,000 cm
VPE 3 Breite	60,000 cm

VPE 3 Länge	80,000 cm
VPE 3 Gewicht	28,216 kg


Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 Monate
----------------	-----------

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz	
CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)	1293
Veröffentlichung von Umweltinformationen	Produktumweltprofil
Use Better	
Materialien und Verpackung	
Verpackung mit Recycling-Karton	Ja
Verpackung ohne Kunststoff	Nein
EU-RoHS-Richtlinie	Proaktive Einhaltung (Produkt fällt nicht unter die rechtlichen Bestimmungen von EU RoHS)
SCIP-Nummer	A905f611-0f0f-4059-8d6d-22e0091b08d1
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Use Again	
Reproduktion	
Kreislaufwirtschaftsprofil	Entsorgungsinformationen
Rücknahme	No
WEEE	 Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass Elektro- bzw. Elektronik(alt)geräte nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen, sondern vom Besitzer einer getrennten Sammlung für Elektro- und Elektronikaltgeräte zugeführt werden müssen.