Produktdatenblatt

Spezifikationen



Harmony GTU Open Box Windows 10, inkl. HMI Laufzeit, 2 x Ethernet, 2 x serielle COM

HMIG5U22

Demnächst nicht mehr lieferbar

Der Verkauf wird eingestellt am: 30.09.2027

Der Service wird eingestellt am: 30.09.2031

EAN Code: 3606481058751

Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony GTU
Produkt- oder Komponententyp	Grundeinheit
Kurzbezeichnung des Geräts	Offenes Gehäuse
Kompatible Produktfamilie	Harmony GTU
Nennhilfsspannung [UH,nom]	12 - 24 V DC Netzteil

Zusatzmerkmale

integrierte Schnittstellen	Ethernet TCP/IP mit 2 RJ45 COM1 serielle Verbindung RJ45 RS485, Übertragungsrate: 2.400 - 115.200 Bit/s COM2 serielle Verbindung SUB-D 9 RS232C/RS422/RS485, Übertragungsrate: 2.400 - 115.200 Bit/s Zusätzliche Schnittstelle Klemmenblock USB 2.0-Schnittstelle Mini-B-USB DVI-D-Videoport DVI-D Mikrofon Mini-Buchse USB 2.0-Schnittstelle mit 3 USB Typ A
Kommunikationsprotokoll	Modbus Modbus TCP/IP Uni-Telway
Softwarepaket	Vijeo Designer
Prozessorname	ARM Cortex-A9
Datenspeichergerät	32 GB CFast-Karte
Ethernet-Anschluss	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
Speicherbeschreibung	512 kB NVRAM Backup-Speicher 4 GB RAM intern
Anzahl der Steckplätze	1 slot(s) for SD-Karte 2 slot(s) for Cfast card
Echtzeituhr	Eingebaut
Lokale Signalisierung	LED, mehrfarbig für Status
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	CSA C22.2 No 142 ANSI/ISA 12-12-01 UL 508 Klasse I Division 2 CSA C22.2 Nr. 213 IEC 61132-2
Produktzertifizierungen	CE CULus ATEX IEC-Ex RCM DNV-GL KC CUL EAC UKCA UKEX
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0…60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-20…60 °C
Verschmutzungsgrad	2 entspricht IEC 61131-2 ed.3
Relative Luftfeuchtigkeit	10…90 % nicht kondensierend
Betriebshöhe	2.000
Vibrationsfestigkeit	3,5 mm, konstante Amplitude (f = 5…9 Hz) entspricht IEC 61131-2 9,8 m/s² (f = 9…150 Hz) entspricht IEC 61131-2
Stoßfestigkeit	147 m/s² entspricht IEC 61131-2
Elektromagnetische Verträglichkeit	Störfestigkeitsprüfung bei elektrostatischer Entladung Level 3 entspricht IEC 61000-4-2

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	14,500 cm
VPE 1 Breite	21,500 cm
VPE 1 Länge	26,500 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	1,217 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	6,055 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

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

Total lifecycle Carbon footprint	**1 293 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**281 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0.3 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0.3 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**1 010 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**0.7 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Durchschnittlicher Prozentsatz der ReponsibleSteel zertifizierten Metalle	**Only air and vacuum used for insulation / breaking, no F-gas including SF6**
Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Nein**
SCIP-Nummer	**A905f611-0f0f-4059-8d6d-22e0091b08d1**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**
Durchschnittlicher Prozentsatz der ReponsibleSteel zertifizierten Metalle	**Produkt enthält Halogene über den Grenzwerten**
PVC-frei	**Nein**
Silikonfrei	**Nein**

Use Again

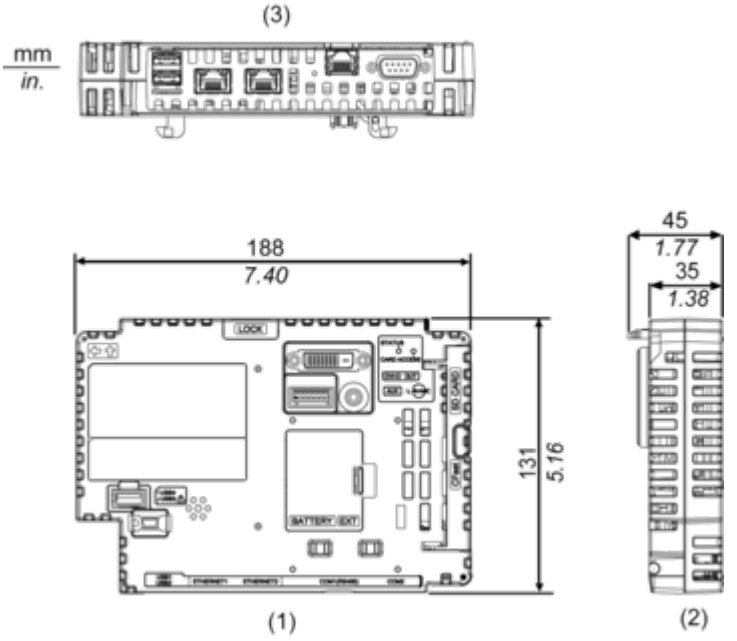
Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**57**
Circular Econmomy-Eignung	**Entsorgungsinformationen**
Rücknahme	**Ja**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**

Maßzeichnungen

Abmessungen

Äußere Abmessungen



1 Vorderseite
2 Linke Seite
3 Unterseite

Image of product / Alternate images

Alternative








WARNING
STATUS
CARD ACCESS
DVI-D OUT
AUX
L-IN/MIC
USB4
USB3
USB1
USB2
COM1(RS485)
COM2