Produktdatenblatt

Spezifikationen



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

HMIG3X

EAN Code: 3606489747930

Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony GTUX
Produkt- oder Komponententyp	Grundeinheit
Kurzbezeichnung des Geräts	eXtreme Box
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 Mini-B-USB
Kommunikationsprotokoll	Modbus TCP/IP Modbus, seriell Uni-Telway
Softwarepaket	EcoStruxure Operator Terminal Expert Vijeo Designer
Prozessorname	ARM Cortex-A9
Datenspeichergerät	1 GB SD-Karte
Speicherbeschreibung	256 MB RAM intern (2 x 13 mm Platine) 512 kB NVRAM Backup-Speicher
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

Normen	UL 61010 UL 121201 CSA C22.2 Nr. 213 CSA C22.2 Nr. 61010-1 IEC 61132-2

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.

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 IEC 61000-4-2 Level 3 8 kV Luftaustritt entspricht IEC 61000-4-2 Level 3
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-30…70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-30…70 °C
Verschmutzungsgrad	2 entspricht IEC 61131-2 ed.3
Umgebungseigenschaften	Frei von korrosiven Gasen
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 IEC 61131-2 19.6 m/s² (f = 9…150 Hz) entspricht IEC 61131-2
Stoßfestigkeit	392 m/s² (X, Y, Z Richtungen für 3 Mal) entspricht IEC 61131-2
Elektromagnetische Verträglichkeit	Störfestigkeitsprüfung bei elektrostatischer Entladung entspricht IEC 61000-4-2 Level 3

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	14,000 cm
VPE 1 Breite	21,400 cm
VPE 1 Länge	26,500 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	1,098 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	5,500 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	34,000 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**

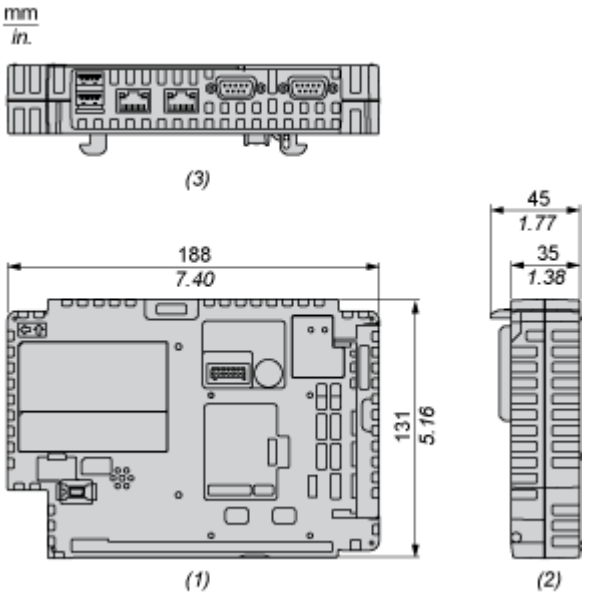
Use Again

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

Äußere Abmessungen



1: Vorderseite

2 : Linke Seite

3: Unterseite