



Hoofd

Range of product	Harmony GTUX
Product or component type	Basiseenheid
Device short name	Xtreme Box
Us nominale voedingsspanning	12 V DC voeding
Maximaal energieverbruik in W	20,0 W

Complementair

Geïntegreerd aansluitingstype	Ethernet TCP/IP met 2 RJ45 10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T COM1 seriële verbinding RJ45 RS485, transmissiesnelheid: 110...115200 bit/s COM1 seriële verbinding RJ45 RS485, transmissiesnelheid: 187.5 kbit/s COM2 seriële verbinding SUB-D 9 RS232C/RS422/RS485, transmissiesnelheid: 110...115200 bit/s COM2 seriële verbinding SUB-D 9 RS232C/RS422/RS485, transmissiesnelheid: 187.5 kbit/s Auxiliary poort klemmenblok Uitbreidingsunit veldbuskaart USB 2.0 poort met 2 USB type A USB 2.0 poort mini B USB
Protocol communicatiepoort	Modbus TCP/IP Seriële modbus Uni-Telway
Besturingssysteem	Harmony
Softwarepakket	Vijeo Designer Run Time EcoStruxure Operator Terminal Expert
Processornaam	CPU RISC 600 MHz
Dataopslagapparatuur	1 GB SD kaart
Geheugenbeschrijving	256 MB RAM intern (2 x bord van 13 mm) 512 kB NVRAM backupgeheugen
Aantal plaatsen	2 slot(s) for SD kaart
Type koeling	Natuurlijke convectie
Width	188 mm
Height	131 mm
Depth	45 mm
Net weight	0,9 kg

Omgeving

Normen	UL 61010 UL 121201 CSA C22.2 Nr 213 CSA C22.2 No 61010-1 IEC 61132-2
Product certifications	CE[RETURN]KC[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]ATEX-zone 2/22[RETURN]IEC-Ex[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]UKCA[RETURN]UKEX
Weerstand tegen snelle piekspanningen	1 kV conform aan IEC 61000-4-4 (signaalpoorten) 2 kV conform aan IEC 61000-4-4 (stroompoorten)
Weerstand tegen elektrostatische ontlading	6 kV contactontlading conform aan EN/IEC 61000-4-2 niveau 3 8 kV luchtontlading conform aan EN/IEC 61000-4-2 niveau 3
Omgevingsluchttemperatuur voor werking	-30...70 °C
Omgevingsluchttemperatuur voor opslag	-30...70 °C
Pollution degree	2 conform aan EN 61131-2 Ed.3
Milieu-eigenschappen	Vrij van corrosief gas
Relatieve vochtigheid	10...90 % niet-condenserend
Bedrijfshoogte	2000 m
Trillingsweerstand	7 mm (f = 5...9 Hz) X, Y, Z richtingen voor 10 cycli (ongeveer 100 min) conform aan EN/IEC 61131-2 19.6 m/s ² (f = 9...150 Hz) conform aan EN/IEC 61131-2
Schokbestendigheid	392 m/s ² (X, Y, Z richtingen voor 3 keer) conform aan EN/IEC 61131-2
Elektromagnetische compatibiliteit	Elektrostatische ontlading immuniteitstest conforming to EN/IEC 61000-4-2 niveau 3

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	13,1 cm
Package 1 Width	21 cm
Package 1 Length	26 cm
Package 1 Weight	1214,5 g
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	40 cm
Package 2 Length	60 cm
Package 2 Weight	5762 g
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	48
Package 3 Height	80 cm
Package 3 Width	120 cm
Package 3 Length	110 cm
Package 3 Weight	78144 g

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	 Informatie Over Einde Levensduur