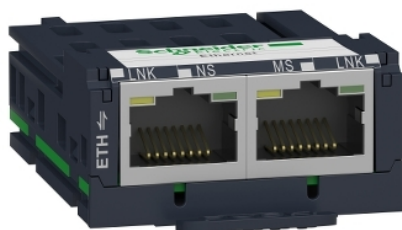


Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

ZBRCETH

Modbus TCP communication module for
ZBRN1, Harmony XB5R, 2 Ethernet RJ45
connectors



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Harmony Hub
Tip proizvoda ili komponente	Komunikacioni modul
Kratko ime uređaja	ZBRCETH
Protokol komunikacionog porta	Modbus TCP

Dopunske informacije

Integrirani načini povezivanja	Ethernet RJ45 - 2 upredene parice - class D
Brzina prenosa	10/100 Mbit/s
Komunikacioni servis	Static IP DHCP, Modbus TCP/IP BOOTP
Fizički interfejs	EcoStruxure EV Charging Expert - 10BASE-T EcoStruxure EV Charging Expert - 100BASE-TX
Označavanje	CE
Lokalna signalizacija	Zaaktivnost prenosa: 1 LED Zaaktivnost prijema (RX): 1 LED Zastatus modula: 1 LED Zanetwork status: 1 LED
Namena proizvoda	ZBRN1 wireless Harmony Hub
Masa proizvoda	0,044 kg

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	CSA[RETURN]UL 508[RETURN]BTL[RETURN]UL 873[RETURN]UL 60730-1
Elektromagnetna kompatibilnost	EMC otpornost u skladu sa IEC 61000-6-1 EMC otpornost nivo 2 u skladu sa IEC 60730-1 Elektrostatika pražnjenja nivo 3B u skladu sa IEC 61000-4-2 Emisije vezane sa zračenjem radio polja nivo 3A u skladu sa IEC 61000-4-3 Test otpornosti električnih brzih prelaza (EFT)/kratak signal nivo 4B u skladu sa IEC 61000-4-4 Test otpornosti udara nivo 3 u skladu sa IEC 61000-4-5 Radio smetnje emisije vezane sa vodovima nivo 3A u skladu sa IEC 61000-4-6 EMC za emisije vezane sa vodovima nivo 2 u skladu sa IEC 60730-1 EMC za emisije vezane sa vodovima u skladu sa IEC 61000-6-3 EMC otpornost u skladu sa IEC 61800-3 EMC za emisije vezane sa vodovima u skladu sa IEC 61800-3 kategorija C1
Ip stepen zaštite	IP20
Temperatura okoline za rad uređaja	-20...65 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-25...70 °C
Relativna vlažnost	5...95 % bez kondenzacije
Stepen zaprljanosti	2

Nadmorska visina za rad	EcoStruxure EV Charging Expert
Nadmorska visina skladištenja	0...3048 m
Otpornost na vibracije	1.5 mm (f = 3...13 Hz) 1 mm (f = 13...23 Hz) 2 gn (f = 23...150 Hz)
Otpornost na udare	15 gn za 11 milisekundi

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	0,6 cm
Package 1 Width	12,1 cm
Package 1 Length	14,2 cm
Package 1 Weight	30,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	96
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	6,79 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) EU RoHS deklaracija
Bez žive	Da
RoHS regulativa za Kinu	RoHS Deklaracija Za Kinu
Informacije o RoHS izuzecima	Da
Izjava o zaštiti okoliša	Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	Informacije O Kraju Radnog Veka
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.