Produktdatenblatt

Spezifikationen



Modbus/TCP Kommunikationsmodul, Harmony Hub, für ZBRN1, 2x Ethernet/RJ45

ZBRCETH

Nicht mehr lieferbar

Eingestellt am: 18.08.2025

Der Service wird eingestellt am: 01.07.2026

EAN Code: 3595864172248

Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony Hub
Produkt- oder Komponententyp	Kommunikationsmodul
Kurzbezeichnung des Geräts	ZBRCETH
Kommunikationsprotokoll	Modbus TCP

Zusatzmerkmale

Integrierte Verbindungsart	Ethernet RJ45 - 2 verdrillte Zweidrahtleitungen - Klasse D
Übertragungsgeschwindigkeit	10/100 Mbit/s
Kommunikationsdienst	Statische IP DHCP, Modbus TCP/IP BOOTP
Physikalische Schnittstelle	RJ45 - 10BASE-T RJ45 - 100BASE-TX
Beschriftung	CE
Lokale Signalisierung	1 LED für Übertragungsaktivität 1 LED für Empfangsaktivität (RX) 1 LED für Modulstatus 1 LED für Netzwerk Status
Produktbestimmung	ZBRN1 Harmony Hub (drahtlos)
Produktgewicht	0,044 kg

Montage

Produktzertifizierungen	CSA UL 508 BTL UL 873 UL 60730-1
Elektromagnetische Verträglichkeit	EMV-Störfestigkeit entspricht IEC 61000-6-1 EMV-Störfestigkeit Level 2 entspricht IEC 60730-1 Elektrostatische Entladung Pegel 3B entspricht IEC 61000-4-2 Abgestrahlte HF-Felder Pegel 3A entspricht IEC 61000-4-3 Elektrische Funkentstörfestigkeitsprüfung Pegel 4B entspricht IEC 61000-4-4 Prüfung der Störfestigkeit gegen Überspannungen Level 3 entspricht IEC 61000-4-5 Leitungsgebundene HF-Störungen Pegel 3A entspricht IEC 61000-4-6 Leitungsgebundene elektromagnetische Verträglichkeit Level 2 entspricht IEC 60730-1 Leitungsgebundene elektromagnetische Verträglichkeit entspricht IEC 61000-6-3 EMV-Störfestigkeit entspricht IEC 61800-3 Leitungsgebundene elektromagnetische Verträglichkeit entspricht IEC 61800-3 Kategorie C1

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.

Schutzart (IP)	IP20
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20…65 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-25…70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5…95 % Betauung nicht zulässig
Verschmutzungsgrad	2
Betriebshöhe	0 - 2.000 m
Aufbewahrungshöhe	0…3048 m
Vibrationsfestigkeit	1,5 mm (f = 3…13 Hz) 1 mm (f = 13…23 Hz) 2 Gn (f = 23…150 Hz)
Stoßfestigkeit	15 Gn für 11 ms

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	0,6 cm
VPE 1 Breite	12,1 cm
VPE 1 Länge	14,2 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	30,0 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	96
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	6,79 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	**0.3 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**0.3 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**0 kg CO2 eq.**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Nein**
Verpackung ohne Kunststoff	**Nein**
SCIP-Nummer	**25b7f895-3732-43c8-9910-ef6005058640**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**

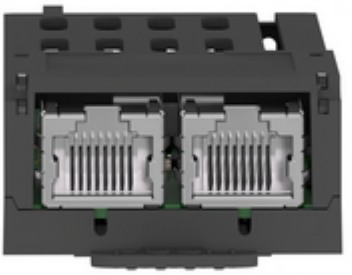
Use Again

Reproduktion

Rücknahme	**Ja**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**

Image of product / Alternate images

Alternative










PUSH

