

Produktdatenblatt

Eigenschaften

ZBRCETH

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



Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

Integrierte Schnittstellen	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
Zielort Produkt	ZBRN1 Wireless Harmony Hub
Produktgewicht	0,044 kg

Montage

Produktzertifizierungen	CSA[RETURN]UL 508[RETURN]BTL[RETURN]UL 873[RETURN]UL 60730-1
Elektromagnetische Verträglichkeit	EMV-Störfestigkeit entspricht IEC 61000-6-1 EMV-Störfestigkeit Ebene 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 Ebene 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
Schutzzart (IP)	IP20
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...65 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-25...70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5...95 % ohne Kondensation
Verschmutzungsgrad	2
Betriebshöhe	0 - 2.000 m
Aufbewahrungshöhe	0...3048 m

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikobewertung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Vibrationsfestigkeit	1,5 mm ($f = 3 \dots 13$ Hz) 1 mm ($f = 13 \dots 23$ Hz) 2 Gn ($f = 23 \dots 150$ Hz)
Stoßfestigkeit	15 gn für 11 ms

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	0,6 cm
VPE 1 Breite	12,1 cm
VPE 1 Länge	14,2 cm
VPE 1 Gewicht	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

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)  EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
Umweltpunktdeklaration	 Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	 Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------