



Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

Integrierte Schnittstellen	Ethernet RJ45 - 2 verdrehte 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]JUL 508[RETURN]BTL[RETURN]JUL 873[RETURN]JUL 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 Funkentstörungsprüfung 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
Schutzart (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

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
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
Umweltproduktdeklaration	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
----------	-----------