



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]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 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 |
|----------|-----------|