

CR02 - Real Time Clock / Echtzeituhr



Beschreibung

Der CR02-W ist ein fortschrittlicher Dongle mit großer Reichweite, der über ein astronomisches Echtzeit-Uhrmodul (RTC) verfügt und speziell für Außenbeleuchtungsanwendungen entwickelt wurde.

Dieses Gerät gewährleistet eine genaue Zeitmessung und behält auch bei Stromausfällen seine Präzision bei. Der CR02-W fungiert als zentraler Synchronisationsknotenpunkt und koordiniert alle Geräte innerhalb einer bestimmten Zone. In Kombination mit der TX5-Antenne (separat erhältlich) ermöglicht er eine erweiterte Kommunikationsreichweite von bis zu 500 Metern und verbessert so die Netzwerkabdeckung und Zuverlässigkeit, auch bei großflächigen Außeninstallationen erheblich.

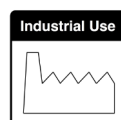
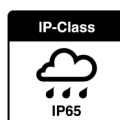
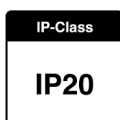
Eigenschaften

- Flexible Stromversorgungsoptionen: Kompatibel mit PPA102S.A1 über UTP-Geräte, CR02-W-ENCL oder USB-Netzteil.
- Unterbrechungsfreie Zeitmessung: Interne Batterie sorgt für genaue Zeitangaben auch bei Stromausfällen.
- Verbesserte Signalausbreitung: Externe Antenne mit 1 dBi (TX1 im Lieferumfang enthalten) ermöglicht Fernübertragungen bis zu 860 ft bzw. 260m bzw. 500m mit Range Extension.
- Umweltbeständigkeit: Schutzklasse IP65 gegen Eindringen von Staub und Wasser (separat erhältlich)
- Astronomische Zeituhr

Spezifikation

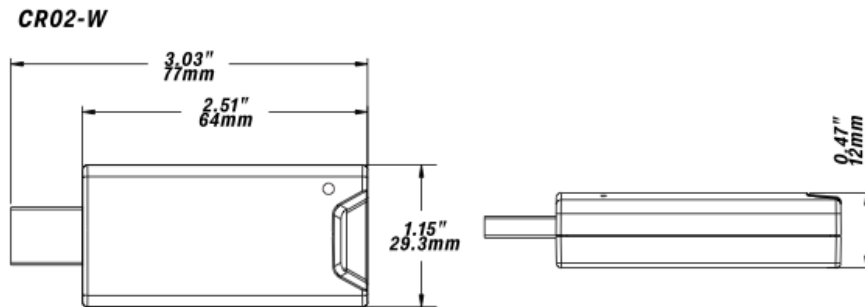
Input Volatge USB 5V	Übertragung 260m bis 500m	Frequenz 2.4GHz ± 75MHz
Bluetooth Version 5.0	Gehäuse UL 94-V0	Anwendungsbereich innen / außen mit Zubehör
Leistung 5V	Temperaturbereich -33°C bis 65°C	IP-Rating IP20 oder IP65
Farbe weiß oder grau	Normen UL1376, RoHS	Sicherheit FCC ID: 2A26YLT KT VT 2022 DID: D061367 DLC: NLTRC5KL0TN

Zertifikate





Abmessungen



Bestellinformationen

- CR02.W.A0 - USB Dongle Real Time Clock
- Range Extension - zur Erhöhung der Sendeleistung bis zu 500m
- USB-Hub UA0085 - zur Bestromung
- CR02.W.ENCL - IP65 Schutzkasten für robuste Umgebungen