



ProduktHinweis

- Multi-Connectivity Funkmodul für schnelle Drive-By (AMR) und IoT- (LoRaWAN/Sigfox) Datenerfassung

Cyble 5 ist eine einzigartige Lösung, mit der Energieversorger ihre Wasser- und Gasverteilungsnetze kontinuierlich digitalisieren können. Cyble 5 wurde entwickelt, um mechanische Zähler in Kommunikationsdatenpunkte umzuwandeln. Es ermöglicht eine schnelle Drive-by- (AMR) und IoT-Datenerfassung und ermöglicht so eine bessere Abrechnungseffizienz. Cyble 5 wurde mit seinen eingebetteten Multi-Konnektivitätsoptionen auf Agilität ausgelegt und passt sich komplexen Bereitstellungen an und passt sich den Anforderungen im Feld an. Dies macht es zu einer sicheren und langfristigen Investition.

Merkmale

- **Interoperabel mit offenen Standards.**
Mit sofort einsatzbereiten Konnektivitätsoptionen arbeiten Cyble 5-Module mit offenen Standardprotokollen in mobilen Datenerfassungssystemen unter Verwendung von wM-Bus- oder Mehrzweck-IoT-Netzwerken (LoRaWAN / Sigfox-Technologien).

Entworfen für das Feld.

Der Cyble 5 lässt sich einfach über ein Clip-On-Design anschließen, ohne dass eine Verkabelung oder Wandmontage erforderlich ist. Es ist kompakt und verfügt über eine integrierte Antenne, die den Einsatz in einer Vielzahl vorhandener Messgeräteinstallationen ermöglicht.

Robust unter schwierigen Bedingungen.

Konzipiert, um Wasser, Verunreinigungen, Korrosion, rauer Handhabung und Temperaturwechsel zu widerstehen und die Zuverlässigkeit über einen längeren Zeitraum zu gewährleisten. Anpassbar an Wasser- und Gasumgebungen, Schutzart IP68 und ATEX.

Fein abgestimmt durch jahrzehntelange Branchenkompetenz.

Die patentierte Technologie von Cyble gewährleistet eine perfekte Korrelation zwischen dem mechanischen Zählerregister und dem digitalen Index für eine anhaltende Genauigkeit. Kompatibel mit Itrons Cyble-Ready-Reihe mechanischer Wasserzähler und Gaszähler der c-Serie.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Merkmal	Hersteller
P200001346	Cyble 5 Funk	Cyble Module Cyble5 Kommunikationsmodul Cyble 868 MHz ISM Band Encoder zur drahtlosen Datenkommunikation für Drive-By (wM-Bus T2, C2) und IoT (LoRaWAN™ / Sigfox®)	Itron
P200001360	Cyble 5 ATEX	Cyble Module Cyble5 (ATEX) Kommunikationsmodul Cyble 868 MHz ISM Band Encoder zur drahtlosen Datenkommunikation für Drive-By (wM-Bus T2, C2) und IoT (LoRaWAN™ / Sigfox®) INERIS 19ATEX3001X ATEX II 3 G Ex ic IIA T4 Gc	Itron