



Information produit

- **Module radio multi-connectivité pour une collecte rapide des données Drive-By (AMR) et IoT (LoRaWAN/Sigfox).**

Cyble 5 est une solution unique qui permet aux fournisseurs d'énergie de numériser en continu leurs réseaux de distribution d'eau et de gaz. Cyble 5 a été conçu pour convertir les compteurs mécaniques en points de données de communication. Il permet une collecte rapide des données drive-by (AMR) et IoT, ce qui permet d'améliorer l'efficacité de la facturation. Conçu pour être agile avec ses options de multi-connectivité intégrées, Cyble 5 s'adapte aux déploiements complexes et s'adapte aux exigences du terrain. Cela en fait un investissement sûr et à long terme.

Merkmale

- **Interopérable avec les normes ouvertes.**
Avec des options de connectivité prêtes à l'emploi, les modules Cyble 5 fonctionnent avec des protocoles standard ouverts dans des systèmes de collecte de données mobiles en utilisant des bus WM ou des réseaux IoT polyvalents (technologies LoRaWAN / Sigfox).

Conçu pour le terrain.

Le Cyble 5 se connecte facilement via une conception clip-on, sans câblage ni montage mural. Il est compact et dispose d'une antenne intégrée, ce qui permet de l'utiliser dans un grand nombre d'installations d'instruments de mesure existantes.

Robuste dans des conditions difficiles.

Conçu pour résister à l'eau, aux impuretés, à la corrosion, aux manipulations rudes et aux changements de température, et pour garantir la fiabilité dans le temps. Adaptable aux environnements d'eau et de gaz, indice de protection IP68 et ATEX.

Finement ajusté grâce à des décennies d'expertise dans le secteur.

La technologie brevetée de Cyble garantit une corrélation parfaite entre le registre mécanique du compteur et l'index numérique pour une précision durable. Compatible avec la gamme Cyble-Ready de compteurs d'eau mécaniques et de compteurs de gaz c-Series d'Itron.

Nr. article	Signe	Caractéristique	Fabricant
P2000013465	Cyble 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
P2000013605	Cyble 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