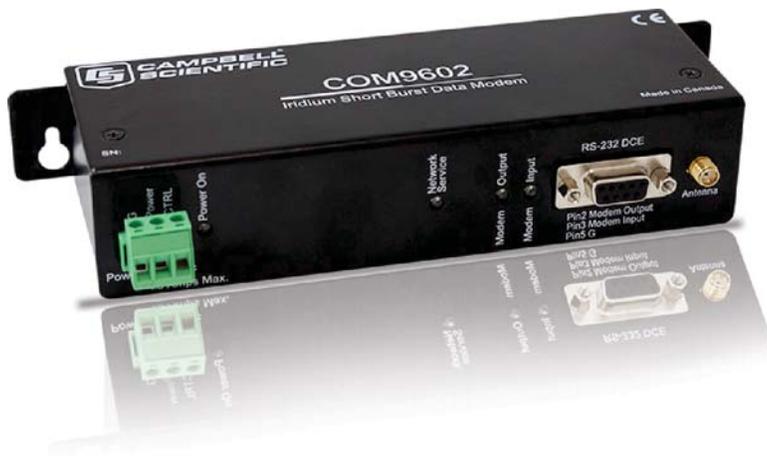


Solution de rafales de données courtes

Idéale pour les sites éloignés
Excellente couverture globale



Vue d'ensemble

Le modem COM9602 permet à un enregistreur de données éloigné Campbell Scientific de transmettre un message de rafales de données courtes sur le réseau satellite Iridium et l'Internet. Le COM9602 a un port

de communication RS-232 et un borne connecteur de puissance et de contrôle. Le COM9602 peut être connecté au port RS-232, à l'entrée/sortie CSI/O ou au port COM de l'enregistreur de données.

Réseau satellite Iridium

Le réseau satellite Iridium se compose d'une constellation de 66 satellites répartis sur six plans et placés en orbite terrestre basse. Chaque plan est composé de onze satellites en orbites polaires, procurant au réseau Iridium une excellente couverture dans les hautes latitudes (supérieure à 70 Nord ou Sud) que les satellites équatoriaux sont souvent incapables

d'atteindre. Cette configuration offre une couverture de données mondiale, qui soutient la communication avec une station située n'importe où sur terre, tant qu'elle a une vue dégagée sur le ciel.

Combiner avec les services de données

[Les services de données Campbell Scientific](#) offrent des solutions personnalisées pour aider à la collection, à l'hébergement, au stockage et au traitement de données afin de simplifier le processus pour le client et en procurant une assistance et un soutien continus. Pour les rafales de données courtes, les services disponibles commencent par l'analyse du

volume de données attendu du client et identifient le meilleur plan pour l'application.

Avantages et caractéristiques

- › Forte réduction des coûts du matériel
 - › La trousse comprend les accessoires nécessaires
 - › Ouvert afin d'être utilisé par toute personne ayant un compte actif
 - › Souplesse d'accès aux données par rapport à GOES
 - › Témoins DEL pour vérifier le fonctionnement et les transmissions – ils indiquent l'alimentation, la disponibilité du réseau et la communication de série
-

Caractéristiques

Alimentation électrique

- › 9 à 18 volts c. c., 12 volts c. c. (nominal)
- › <1 mA (au repos)
- › 45 mA (inactif moyen)
- › 190 mA (transfert moyenne message de rafales de données courtes)
- › 1,5 A (point culminant de la transmission)

Conditions environnementales

- › Température de fonctionnement : -40°C à +70°C
- › Plage d'humidité de fonctionnement : ≤ 75 %

Fournit les connexions nécessaires au moyen du modem Iridium 9602

- › Connecteur d'antenne RF
- › Un bornier amovible à trois broches
- › Commande de l'alimentation, mise à la terre, +12 volts
- › Un port RS-232 DB-9 raccord femelle pour le raccordement au collecteur de données

Généralités

- › Le COM9602 comprend des trous de serrure centraux de 2,5 cm (1 po) pour une installation dans une boîte
- › Conformité CE, conformité aux normes ROHS



**CAMPBELL
SCIENTIFIC**

La société Campbell Scientific (Canada) | 14532 131 Avenue NW | Edmonton AB T5L 4X4 | 780.454.2505 | www.campbellsci.ca
AUSTRALIE | BRÉSIL | CANADA | COSTA RICA | FRANCE | ALLEMAGNE | AFRIQUE DU SUD | ESPAGNE | ROYAUME-UNI | ÉTATS-UNIS

© 2015
La société Campbell Scientific (Canada)
octobre 6, 2015
