



iskraemeco
BY ELSEWEDY ELECTRIC



COMMUNICATION MODULAIRE

Modules de terrain interchangeables

Solving energy grid connectivity

La communication est un élément essentiel dans le paysage du comptage intelligent en constante évolution pour que les services publics puissent s'adapter rapidement et efficacement aux changements à venir dans l'infrastructure du réseau. Les modules de terrain interchangeables d'Iskraemeco AC150 et AC140 sont une solution d'avenir flexible qui utilise de multiples technologies de communication.

Caractéristiques et atouts principaux :

- **Installation et entretien faciles**

Conception de pointe afin de garantir une installation et un entretien faciles et économiques.

- **Interchangeabilité**

Le module de communication AC150 est doté d'une interface universelle conçue pour une connexion sans problème à un compteur, une passerelle ou un concentrateur intelligent.

- **Flexibilité et évolutivité**

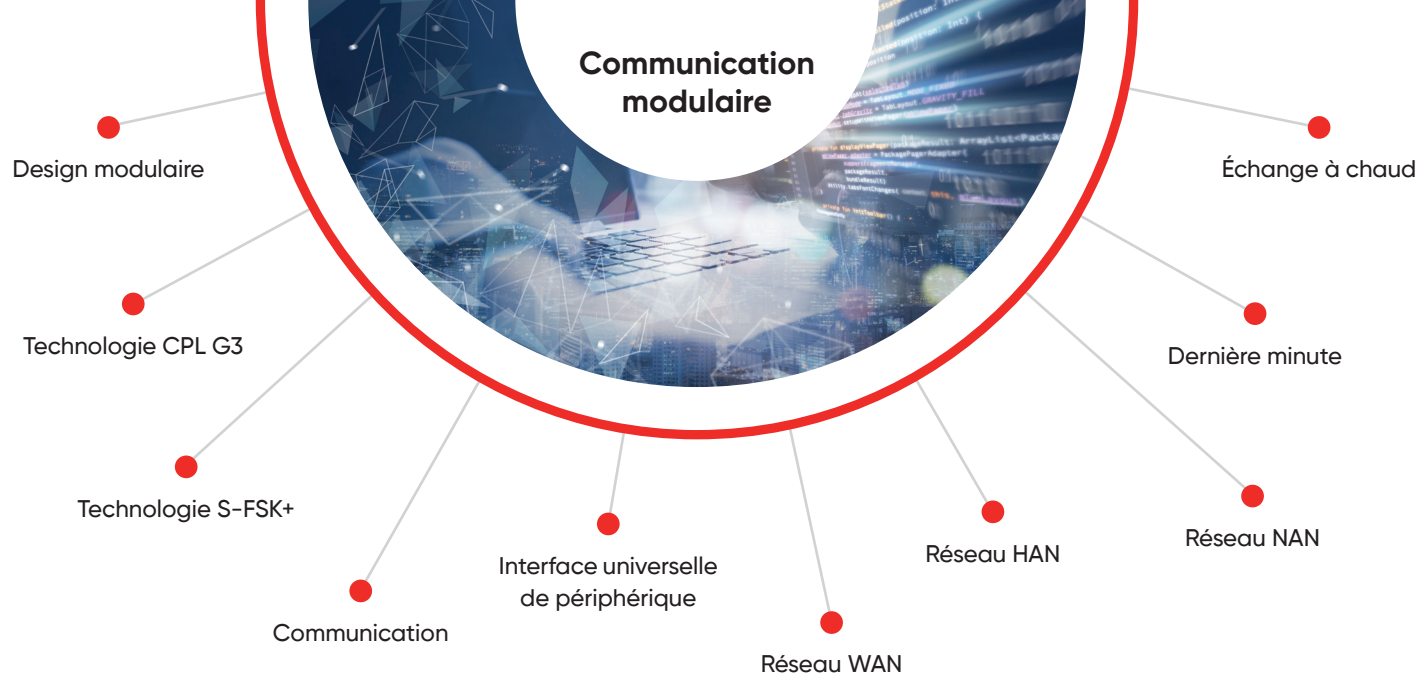
Les AC150 et AC140 sont compatibles avec de multiples technologies de communication.

- **Communication fiable et aux performances élevées**

Des modules au design robuste et dotés de technologies de communication éprouvées garantissent une connectivité aux périphériques dans toutes les zones du réseau intelligent.

- **Solution d'avenir**

L'AC150 fournit une solution modulaire toujours actualisée selon les dernières technologies de communication.



Communication modulaire

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Plage de température de service	-40 °C à +70 °C
Plage de température de stockage	-40 °C à +80 °C
Humidité de l'air	max. 95 %
Alimentation électrique	aucune alimentation électrique externe

DÉTAILS

AC150-Ax	Technologies compatibles	GSM/GPRS 3G (UMTS) 4G (LTE, LTE-M et NB-IoT)
	Options supplémentaires	Antenne intégrée avec possibilité de connecter une antenne externe par coupleur d'antenne Assistance dernière minute - 40 s de temps disponible après une panne de courant
	Carte SIM	Tous les formats de cartes SIM et eSIM
	Diagnostics	Diagnostics améliorés du réseau et des cartes SIM avec surveillance de connexion

CPL

AC150-Gx	Technologies compatibles	CEI 61334 (modulation S-FSK) ITU-T G.9903 (CPL G3)
	Compatibilité bande/fréquence	CPL G3 avec CENELEC A et bandes de fréquence FCC S-FSK avec FM (fréquence marque) : 63300 Hz et SF (fréquence espace) : 74000 Hz.

P1 (CONSUMER PORT)

AC140-Kx	Options d'alimentation électrique	P1 passif – sans alimentation électrique pour périphérique connecté RJ11
		P1 actif – avec alimentation élect. embarquée pour périphérique connecté RJ11 (1,25W)

MATRICE D'INTEROPÉRABILITÉ

Périphérique	Modules compatibles
AM550	AC150-A2 (GSM/GPRS) AC150-A3 (UMTS) AC150-A5 (LTE) AC150-A7 (LTE-M/NB-IoT) AC150-G2 (S-FSK) AC150-G3 (CPL G3) AC140-K1 (port P1 passif) AC140-K8 (port P1 actif)
AC750	AC150-A3 (UMTS) AC150-A5 (LTE) AC150-A6.11 AC150-G3 (CPL G3) - intégré