



## Une gamme complète : nouveaux switches Ethernet pour applications de terrain IP 69k



Les nouveaux commutateurs Ethernet d'ifm sont le complément parfait de la famille de maîtres IO-Link déjà existante et éprouvée d'ifm.

Les modules décentralisés servent de nœuds de réseau entre les participants sur le terrain. Ceux-ci sont raccordés directement par des câbles de raccordement M12 robustes et fiables. L'utilisation de câbles de raccordement de la gamme de produits EVF, dotés de la technologie ecolink, garantit une connexion très robuste et donc un échange de données fiable. En particulier à l'extérieur de l'armoire

électrique, le raccordement via un connecteur M12 est nettement plus sûr que la connexion via un connecteur RJ-45.

Les modules Ethernet sont le choix optimal même dans des ambiances sévères : les matières et la fabrication sont identiques à celles des câbles de raccordement EVF éprouvés d'ifm. Avec leurs grandes plages de température de fonctionnement et de tension d'alimentation et leur résistance élevée aux vibrations et aux chocs, ces commutateurs sont parfaitement indiqués pour les conditions de l'agroalimentaire, les engins mobiles, par exemple.

Les modules Ethernet offrent différentes possibilités de connexion pour l'alimentation en tension. L'une est une connexion M12 à codage A, l'autre est une connexion M12 à codage L. Cette dernière est équipée d'une fonctionnalité de chaînage simple pour le raccordement à d'autres modules de la famille de produits.

Autres caractéristiques :

- commutateurs 6 ports pour tous les protocoles d'automatisation usuels et les applications IIoT.
- homologation E20 pour une utilisation à l'extérieur de véhicules.
- IP 69k et résistants aux agents lessiviels

Cliquez [ici](#) pour télécharger des fiches techniques pour illustration.

### À propos du groupe ifm

Mesurer, contrôler et évaluer - en matière de technologie d'automatisation et de numérisation, le groupe ifm est le partenaire idéal. Depuis sa fondation en 1969, ifm a développé, produit et vendu des capteurs, contrôleurs, logiciels et systèmes pour l'automatisation industrielle dans le monde entier. En tant que pionnier de l'industrie 4.0, ifm



développe et met en œuvre des solutions cohérentes pour numériser l'ensemble de la chaîne de valeur "du capteur à l'ERP". Aujourd'hui, le groupe familial ifm appartient à la deuxième génération. Il compte plus de 7 000 employés dans 85 pays et est l'un des leaders mondiaux de l'industrie. ifm combine à la fois l'internationalité et la force d'innovation d'un grand groupe et la flexibilité et le contact étroit avec les clients d'une entreprise de taille moyenne.

**Contact clients :**

ifm electronic  
Tél. : 09 70 15 30 01  
Fax : 08 20 22 22 04  
e-mail : [info.fr@ifm-electronic.com](mailto:info.fr@ifm-electronic.com)



**Contact presse :**

ifm electronic  
Florence Coquet (chargée de  
Communication)  
Savoie Technolac – BP 70226  
73374 Le Bourget-du-Lac cedex  
e-mail : [florence.coquet@ifm.com](mailto:florence.coquet@ifm.com)