

**48290221**

## Passerelle Ethernet multi-protocoles DIRIS Digiware M-50 Bluetooth



Les passerelles de communication DIRIS Digiware M-50 et M-70 constituent le point d'accès au système DIRIS Digiware en concentrant l'alimentation 24 VDC et la communication en un seul point. Les M-50 et M-70 jouent le rôle de passerelle Ethernet pour tous les produits connectés sur le bus Digiware ou sur le bus RS485 et disposent d'un serveur web embarqué pour la configuration des paramètres réseau et la visualisation distante des données de mesure.

Les passerelles M-50 et M-70 offrent également une richesse fonctionnelle de part :

- l'extension de mémoire des appareils connectés,
- l'export automatique des consommations et données historisées vers serveur FTP(S),
- la notification par email en cas d'alarme sur un des produits connectés (SMTPS),
- la mise à l'heure automatique de tous les produits du système via SNTP.

### Points forts

- Plug & Play
- Connectivité avancée
- Serveur Web intégré
- Cybersécurité
- Notifications par e-mail

### Caractéristiques générales

- Alimentation 24 VDC.
- Modbus RTU/TCP, BACnet IP, SNMP v1, v2, v3 & Traps, HTTPS, FTPS, SMTPS, SNTP, DHCP.
- Jusqu'à 32 dispositifs (max. 196 départs) affichés.
- Logiciel intégré gratuit basé sur le Web.

### Conforme aux normes

- IEC 62974-1 (Serveur d'énergie)
- IEC 62443 (Cybersécurité)
- UL 61010 Guide FTRZ/PICQ Fichier E257746
- FCC
- IC

### Accès à la documentation associée



<https://www.socomec.fr/fr/reference/48290221>

### Caractéristiques techniques

Ports de communication	RS485 - Ethernet - Digiware - USB
Protocoles de communication	Modbus RTU - Modbus TCP - SNMP v1, v2, v3 & Traps - BACnet IP - HTTP(S) - FTP(S) - SMTP(S) - Bluetooth Low Energy
Modèle	M-50
Type	Communication gateway interface for DIRIS Digiware system

### Durabilité Environnementale

Changement climatique - Total - Du berceau à la tombe [kg CO <sub>2</sub> eq.]	128
Changement climatique - Total - Du berceau à la porte [kg CO <sub>2</sub> eq.]	21
SVHC > 0,1% de la masse ?	Non
RoHS applicable ?	Vrai

### ETIM - Caractéristiques électriques

Système de bus knx	Non
Système de bus knx-radio	Non
Système de bus radio	Non
Système de bus lon	Non
Système de bus powernet	Non
Radio bidirectionnelle	Non
Tension de fonctionnement [V]	0..24
Type de tension	DC
Puissance absorbée [W]	2.5

### ETIM - Caractéristiques mécaniques

Largeur dans les unités de partition	5
Classe de protection (ip)	IP20

### ETIM - Caractéristiques techniques

Nombre de canaux	1
Nombre d'appareils max. par canal	32
Modèle	Interface Ethernet
Protection contre le démontage	Non
Avec affichage led	Oui

Possibilité de mise à jour	Oui
Dépendant du fournisseur	Non
Visualisation	Non
Serveur web	Oui
Protocole	TCP/IP
Interface radio	Non
Interface ir	Non
<b>Classification</b>	
UNSPSC	83101808
Classe ETIM	EC001099
IGCC	6042
<b>Commerce</b>	
Description	Communication gateway interface for DIRIS Digiware system DIRIS Digiware M-50 with Ethernet gateway (with Bluetooth connectivity) and Modbus communication protocols
Date d'effet	2019-11-15
Code cycle de vie	40
Pays d'origine	FR
<b>Logistique</b>	
GTIN/EAN	3596033071133
Code douane	8517620000
Unité de contenu	PC
Poids brut de l'unité d'emballage [kg]	0.256
Longueur de l'unité d'emballage [m]	0.09
Largeur de l'unité d'emballage [m]	0.132
Profondeur de l'unité d'emballage [m]	0.105
<b>Normes</b>	
Conformité aux normes	IEC UL