

**48290222**

## Gateway multiprotocolli DIRIS Digiware M-70 RS485 Ethernet WEBVIEW-M



### Strong points

- Plug & Play
- Connettività avanzata
- Web server integrato
- Sicurezza informatica
- Notifiche tramite e-mail

### General characteristics

- Alimentazione 24 VDC.
- Modbus RTU/TCP, BACnet IP, SNMP v1, v2, v3 e Trap, HTTPS, FTPS, SMTPS, SNTP, DHCP.
- Fino a 32 dispositivi (max. 196 circuiti) visualizzati.
- Software integrato basato sul web gratuito.

### Compliance with standards

- IEC 62974-1 (Energy Server)
- IEC 62443 (Sicurezza informatica)
- UL 61010 Guida FTRZ/PICQ, file E257746
- FCC
- IC

### Link to the reference

<https://www.socomec.it/it/reference/48290222>

I gateway di comunicazione DIRIS Digiware M-50 e M-70 costituiscono l'unico punto di accesso al sistema DIRIS Digiware, centralizzando l'alimentazione a 24 VDC e la comunicazione in un unico punto.

I gateway M-50 e M-70 fungono da gateway Ethernet per tutti i dispositivi collegati sul bus RS485 o Digiware e integrano un web server per configurare i parametri di rete e per visualizzare a distanza i dati di misura.

I gateway M-50 e M-70 offrono un'ampia gamma di funzionalità, tra cui:

- Connettività Bluetooth per raccogliere dati dai sensori ambientali,
- espansione di memoria per i dispositivi collegati,
- esportazione automatica dei dati e del consumo registrati su un server FTP(S),
- e-mail di notifica nel caso di un allarme su uno dei dispositivi collegati (SMTPS),
- sincronizzazione automatica dell'orario di tutti i dispositivi collegati tramite SNTP.

### Caratteristiche tecniche

Porte di comunicazione	RS485 - Ethernet - Digiware - USB
Protocolli di comunicazione	Modbus RTU - Modbus TCP - SNMP v1, v2, v3 & Traps - BACnet IP - HTTP(S) - FTP(S) - SMTP(S) - Bluetooth Low Energy
Modello	M-70
Tipo	Communication gateway interface for DIRIS Digiware system

### Classificazione

UNSPSC	83101808
Classe ETIM	EC001099
IGCC	6042

### Commercio

Validity starting date prod	2019-11-15
Paese d'origine	FR

### ETIM - Electrical characteristics

Sistema bus EIB/KNX	No
Sistema bus radio KNX	No
Sistema bus radio	No
Sistema bus LON	No
Sistema bus Powernet	No
Radio bidirezionale	No
Tensione d'esercizio [V]	0..24
Tipo di tensione di alimentazione	DC
Assorbimento di potenza [W]	2.5

### ETIM - Mechanical characteristics

Numero moduli DIN	5
Grado di protezione (IP)	IP20

### ETIM - Technical features

Tipologia	Ethernet interface
Numero di canali	1
Max. numero di dispositivi per canale	32
Protezione contro lo smontaggio	No
Con indicatore a LED	Yes
Aggiornabile	Yes
Protocollo	TCP/IP
In funzione del provider	No

Visualizzazione	Yes
Web server	Yes
Interfaccia radio	No
Interfaccia IR	No
<b>Logistics</b>	
GTIN/EAN	3596033071140
Customs number	8517620000
Unità di prezzo	PC
Peso dell'unità di imballaggio	0.3
Lunghezza dell'unità di imballaggio	0.09
Larghezza dell'unità di imballaggio	0.135
Profondità dell'unità di imballaggio	0.105
<b>Norme</b>	
Conformità alle norme	IEC UL